



## Offres (Apprentissage) du département Risk du groupe BNP Paribas

### RISK presentation

**Risk** organization aims at offering clear business coverage, strongly reinforcing our transversal expertise and setting up global practices.

- It mirrors the Group’s organization to ensure Business proximity and position Risk as a Business minded and benevolent counterpart
- It puts under the same management several units to set-up stronger transversal streams
- Lastly, teams are designed to achieve critical size and best leverage technical and managerial competencies

### MISSIONS

- To advise the Bank on risk appetite definition
- To contribute as an objective “second pair of eyes” that risks taken on by the Bank align with its policies
- To report and alert Bank Management of the status of risks to which the Bank is exposed
- To contribute to the development and growth of the risk culture within the Group

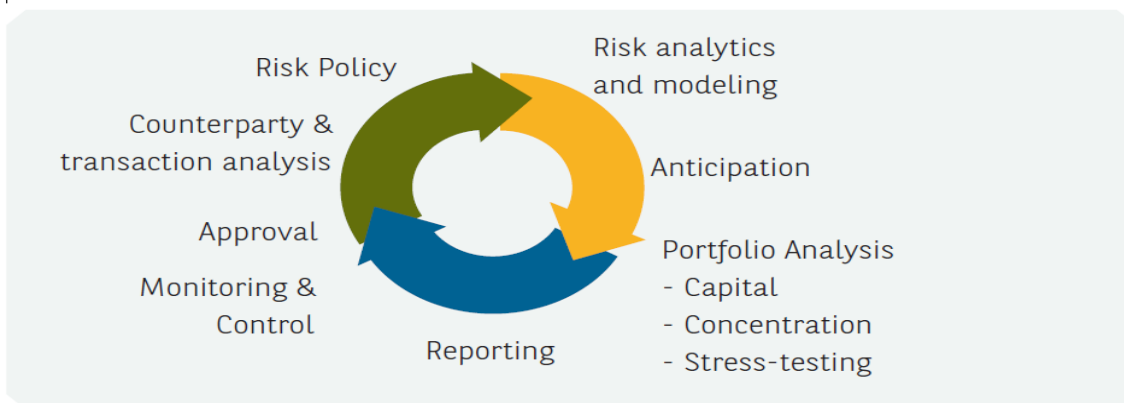
### RISK COVERAGE

RISK perimeter encompasses: credit and counterparty risk, market risk, funding and liquidity risk, interest rate and FX risk of the Banking book, insurance risk and operational risk.

RISK covers all Group’s activities and geographies.

To provide an holistic view of the risk profile to the Bank’s management and Board, RISK coordinates with the relevant control function(s) to ensure relevant risk assessment, aggregation and reporting.

### RISK CIRCLE





---

## RISK is a key part of the Bank's internal control framework

---

### RISK accompanies the Group's development

- RISK ensures the risk taking policy and the risks generated by the Bank's activities comply and are compatible with its strategic objectives

### RISK is one the 4 integrated control functions of the Group

- RISK is the second line of defense over the Group's risk management activities
- The CRO reports to the CEO and is a permanent member of the Group Executive Committee
- The CRO has a direct and independent access to the board

---

## BNP Paribas' risk management culture is one of its strengths

---

### One of BNP Paribas' great strengths is its expertise in managing risk

- Rigorous risk control is a part of the Group's responsibility, both to clients and to the financial system as a whole

### A responsibility at every level of the Bank

- Bank's General Management defines the risk framework, with the contribution of RISK
- Primary responsibility for risks lies with the Business lines
- The framework is overseen by the Board

---

## An integrated and independent function. Close relationship with the Business Lines : INDEPENDENCE and PROXIMITY

---

- A de-concentrated organization, adapted to each business
- Constant discussion with the businesses to advise and challenge them on their risks

---

## An integrated and independent function. Close relationship with the Business Lines : RISK OBJECTIVES

---

- Accompany the Group's development with a business-minded spirit
- Provide a fast, complete and reliable information on our risk profile
- Offer high quality risk management expertise to the Group's stakeholders
- Foster risk anticipation and position RISK as a prospective watchtower
- Prepare the Group for high and higher regulatory expectations

---

## 3 GLOBAL RISK PRACTICES TO FOSTER RISK ANTICIPATION AND POSITION RISK AS A PROSPECTIVE WATCHTOWER

---

- Reinforce the Group's capabilities to anticipate trends, threats or opportunities
- Be more resilient to upcoming regulatory or economic changes
- More compact Validation and Control environment



Risk Anticipation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Industrial, economic and regulatory anticipation activities</li> <li>Reflection on existing and emerging new risks, and their consequences on the business model of the Bank and its Risk Profile Statement</li> </ul>
Risk Independent Review & Control	<ul style="list-style-type: none"> <li>Independent validation and certifications teams</li> <li>Market, counterparty, credit and insurance risks</li> <li>Internal control responsibilities</li> </ul>
2OPC	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definition of the overall framework for monitoring operational risk</li> <li>Independent second opinion on some risks decisions</li> <li>Control testing on the first line of defence</li> <li>Independent reporting on operational risk to the top management and the board</li> </ul>

## 5 RISK BUSINESS DOMAINS TO DELIVER A READABLE AND ACTIONABLE ORGANIZATION

- Achieve business proximity
- Increase decisiveness
- Promote efficiency and experience & knowledge sharing
- Dedicated Risk interlocutors
- Early association in the business development reflections

Risk Domestic Markets	Risk International Financial Services	Risk Global Markets
<ul style="list-style-type: none"> <li>FRB</li> <li>BNPP Fortis</li> <li>BNL</li> <li>BGL</li> <li>LS</li> <li>Arval</li> <li>PI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PF</li> <li>IRB</li> <li>Cardif</li> <li>WM</li> <li>IP</li> <li>RE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Risk Corporate</li> <li>Risk Institutionals &amp; BP2S</li> </ul>

## 3 TRANSVERSAL RISK STREAMS SUPPORTING THE WHOLE ORGANIZATION

- Address all our needs and duties related to market, counterparty, credit and liquidity related topics
- Assume their responsibilities in full cooperation with either Risk Business Domain or Global Practice teams, or else with corresponding subsidiaries or branches Risk teams



Enterprise Risk Architecture	Risk Strategic Analysis & Reporting	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Portfolio Risk Analysis</li> <li>• Stress-testing</li> <li>• Risk Reporting</li> <li>• Data Management</li> </ul>
	Risk Analytics and Modeling	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Market &amp; Counterparty Risk Methodologies &amp; Systems</li> <li>• Credit Risk Methodologies</li> </ul>
	Risk ALMT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liquidity Risk</li> <li>• Interest Rate Risk Bank's Balance Sheet</li> </ul>
Risk COO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Global Risk IT Governance</li> <li>• Project Management practice, Administration, Finance and Communication</li> </ul>	
Risk HR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Change management</li> <li>• Talent &amp; skills development</li> <li>• Mobility, Training</li> <li>• Succession planning</li> </ul>	



### 3 RISK GEOGRAPHIES TO ENSURE BUSINESS PROXIMITY AND LOCAL MARKET KNOWLEDGE

APAC	Risk UK	Risk IHC / Américas
------	---------	---------------------





**OFFRES (APPRENTISSAGE) DU DEPARTEMENT RISK DU GROUPE BNP PARIBAS** ..... 1

1 APPRENTISSAGE\_ ASSISTANT PROJECT MANAGEMENT\_ RISK RI2S CREDIT TEAM\_ PARIS..... 6

1 APPRENTISSAGE\_ ASSISTANT ANALYSTE CREDIT\_ RISK RI2S – FINANCIAL INSTITUTIONS\_ PARIS ..... 8

1 APPRENTISSAGE\_ JUNIOR CREDIT OFFICER\_ RISK RI2S – FUNDS & AM\_ PARIS... 10

1 APPRENTISSAGE\_ JUNIOR CREDIT OFFICER\_ RISK RI2S - FUNDS, AM & INSURANCE\_ PARIS..... 12

1 APPRENTISSAGE\_ ASSISTANT CREDIT ANALYST - INSURANCE\_ RISK RI2S CREDIT\_ PARIS..... 14

1 APPRENTISSAGE\_ ASSISTANT CREDIT ANALYST - INSURANCE\_ RISK RI2S CREDIT\_ PARIS..... 17

1 APPRENTISSAGE\_ Ass. COORD. COMITES DE CREDIT DES ENTITES DU GROUPE\_ RISK RI2S – FINANCIAL INSTITUTIONS\_ PARIS ..... 20

1 APPRENTISSAGE\_ ANALYSTE INDUSTRIEL\_ RISK ANTICIPATION- EIS\_ PARIS. 22

1 APPRENTISSAGE\_ ANALYSTE SECTORIEL AUTOMOBILE\_ RISK ANTICIPATION - EIS\_ PARIS..... 24

1 APPRENTISSAGE\_ – ANALYSTE INDUSTRIEL BIENS D'EQUIPEMENT - RISK ANTICIPATION - EIS\_ PARIS ..... 25

1 APPRENTISSAGE\_ ASSISTANT ECONOMISTE / EXCONOMETRE\_ RISK ANTICIPATION - MACRO RISKS&SCENARIOS\_ PARIS ..... 27

1 APPRENTISSAGE\_ ASSISTANT ECONOMISTE / ANALYSE RISQUE PAYS\_ RISK ANTICIPATION - MACRO RISKS&SCENARIOS\_ PARIS ..... 29

1 APPRENTISSAGE\_ RISK ANALYST\_ RISK ERA - SAR\_ PARIS ..... 31

1 APPRENTISSAGE\_ ASSISTANT CONTROLE PERMANENT / BUSINESS MANAGEMENT\_ RISK ERA - SAR\_ PARIS ..... 34

1 APPRENTISSAGE\_ ANALYSTE RISQUE OPERATIONNEL\_ RISK ERA – SAR ORCAR - PARIS..... 37

1 APPRENTISSAGE\_ ANALYSTE RISQUES DE MARCHE/LIQUIDITE – RISK GLOBAL MARKET - COUNTERPARTY AND FINANCING RISK\_ PARIS..... 40

1 APPRENTISSAGE- ANALYSTE RISQUE DE MARCHE – RISK GLOBAL MARKET - MARKET RISK\_ PARIS..... 42

1 APPRENTISSAGE - ANALYSTE RISQUE - RISK IFS ICT\_ PARIS..... 44

1 APPRENTISSAGE\_ ANALYSTE RISQUE OPERATIONNEL\_ RISK IFS ORC\_ PARIS... 46

1 APPRENTISSAGE\_ ANALYSTE RISQUE\_ RISK IFS - IRB\_ PARIS ..... 48

1 APPRENTISSAGE\_ ANALYSTE PORTEFEUILLE ET METHODOLOGIQUE\_ RISK IFS – RISK IRB – COO\_ PARIS ..... 51

1 APPRENTISSAGE\_ ANALYSTE OPERATIONAL RISK & CONTROL\_ RISK IFS – RISK IRB\_ PARIS..... 54

1 APPRENTISSAGE\_ INDEPENDENT REVIEWER - MODEL EXPERT – RISK IRC - PARIS 56

1 APPRENTISSAGE\_ CONTROLEUR OPC\_ RISK ORC CIB - PARIS..... 58

3 APPRENTISSAGES\_ ANALYSTE REPORTING RISQUES\_ RISK DM - FRB - PARIS.... 60

2 APPRENTISSAGES\_ ANALYSTE QUANTITATIF JUNIOR\_ RISK DM - FRB\_ PARIS.... 63



### DATE DEBUT DE MISSION : ASAP

### CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE

BNP PARIBAS fait désormais partie des premiers acteurs européens de la banque, avec une présence internationale forte. Le groupe est reconnu pour ses politiques prudentes de gestion de risque, ce qui constitue d'autant plus un enjeu primordial dans la conjoncture actuelle.

### MISSIONS

• **Sous la supervision du responsable de l'équipe, l'apprenti(e) prendra en charge la gestion de portefeuille du projet Target Operating Model.**

Il veillera notamment à:

- Organiser les Steering et Sponsor Committees: planification, création des supports, suivi des plans d'actions, rédaction des minutes.

- Suivre et mettre à jour les plannings de déploiement du projet et des sous projets.

- Alerter le management du projet en cas de retard de déploiement.

- Assurer la coordination avec les équipes Credit Frameworks et Credit Risk Tool.

- Il prendra également en charge le déploiement de certaines actions du projet.

• **En collaboration avec les équipes RISK, l'apprenti(e) prendra en charge le déploiement d'outils de digitalisation au sein de RISK I2S**

- Analyser les besoins et possibilités au sein des équipes RISK I2S

- Définir les plans d'actions ainsi que le suivi et la mise à jour des plannings de déploiement du projet et des sous projets.

- Organiser les réunions/comités/workshops: planification, création des supports, suivi des plans d'actions, rédaction des minutes.

- Alerter le management du projet en cas de retard de déploiement.

- Assurer la coordination avec les équipes RISK.

- Prendre en charge le déploiement de certaines actions du projet.

• **En fonction des thématiques qui émergeront au cours de la période d'apprentissage, l'apprenti(e) participera à des projets liés à l'activité d'analyse crédit (coordination, préparation des supports et réunions, suivi des plans d'actions, coordination avec les autres équipes, déploiement de certaines actions du projet...).**



## APPORTS DE LA MISSION

Exposé aux demandes de crédit des différentes entités du Groupe, l'apprenti(e) pourra comprendre la structure et le fonctionnement du Groupe BNP Paribas. En charge d'un poste opérationnel, il aura également une bonne connaissance du fonctionnement des marchés financiers internationaux et de leurs principaux acteurs et du processus de décision de crédit au sein de la Banque.

## PARCOURS ACADEMIQUE

Bac + 4 minimum en Ecole de Commerce / Université / Ecole d'Ingénieur avec une spécialisation en Management / Gestion de projet et/ou Finance de marché.

### Compétences techniques :

- Gestion de Projet
- Maîtrise des outils de micro-informatique
- Connaissance des outils de digitalisation
- Connaissance des Marchés Financiers

### Compétences linguistiques :

- Français courant (Lu, écrit, parlé)
- Anglais courant (Lu, écrit, parlé)
- Espagnol intermédiaire (Lu, ceci est un plus)

### Compétences comportementales :

- Capacité à communiquer
- Capacité d'analyse
- Capacité d'organisation
- Rigueur et précision
- Capacité d'adaptation
- Capacité d'initiative



---

## 1 APPRENTISSAGE\_ Assistant Analyste Crédit\_ RISK RI2S – Financial Institutions \_ Paris

---

### **DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### **CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE**

BNP PARIBAS fait désormais partie des premiers acteurs européens de la banque, avec une présence internationale forte. Notre pôle Fonctions Centrales recherche pour son département Group Risk Management à Paris un (e) alternant en analyse crédit sur les institutions financières.

### **MISSIONS**

Ses principales missions :

- Suivi sectoriel des contreparties bancaires France et Europe du Sud - Revue annuelle des engagements - Analyse financière des contreparties et recommandations en terme de rating internes.
- En fonction de la charge de travail et de son aisance dans le poste, le stagiaire intervient ponctuellement sur la revue des entités supranationales en Europe et en Afrique : analyse des missions et des spécificités de fonctionnement de ces entités ainsi que des aspects réglementaires et macro-économiques
- En fonction des thématiques qui émergent sur le périmètre suivi par l'équipe, le stagiaire peut participer à des projets transversaux.
- Par ailleurs, par des recommandations pour le comité de crédit, le stagiaire contribue aussi au dimensionnement des autorisations de crédit sur les contreparties analysées en liaison avec :
  - les différentes lignes de métier de la Banque et les Relationship managers
  - le département juridique

### **APPORTS DE LA MISSION**

- Connaissance approfondie de l'analyse financière d'une Institution Financière;
- Connaissance approfondie des produits de marché ;
- Connaissance de la documentation juridique internationale ;
- Expérience au cœur du fonctionnement des marchés financiers internationaux et de leurs principaux acteurs;
- Acquisition d'une expertise sur le monde des entités supranationales.



## PARCOURS ACADEMIQUE

Bac + 4 minimum en Ecole de commerce/Université/Ecole d'ingénieur/ université avec spécialisation en Banque et/ou Finances de marché.

### **Compétences techniques :**

- Très bonne connaissance de l'analyse financière
- Connaissance des produits de marché (dérivés)
- Maîtrise des principales applications informatiques
- Maîtrise parfaite de la langue anglaise (écrit/ oral)

### **Compétences linguistiques :**

- Anglais courant
- Espagnol intermédiaire

### **Compétences comportementales :**

- Capacité à communiquer
- Rigueur et précision
- Capacité d'analyse
- Capacité de synthèse
- Capacité d'adaptation
- Capacité d'initiative



## 1 APPRENTISSAGE\_ Junior Credit Officer\_ RISK RI2S – Funds & Am\_ Paris

**DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE

Analyse du risque de contrepartie d'un portefeuille de fonds régulés, de fonds de hedge funds et de hedge funds en liaison avec les métiers de marché et de titres.

Cette mission nécessite :

- d'évaluer le profil de risque des fonds d'investissement en fonction de la qualité de la société de gestion et de leur politique d'investissement,
- de comprendre les opérations de marché que le Front Office souhaite traiter,
- d'analyser les risques sous-jacents à notre activité de dépositaire.

Pour mener à bien sa mission l'analyste crédit doit développer de nombreuses relations tant avec des interlocuteurs internes (marketers de la salle des marchés, spécialistes en transactions de marché, métier titres, département juridique) qu'avec les sociétés de gestion clientes du groupe.

### MISSIONS

- Analyse du risque de contrepartie sur les fonds d'investissement dans le cadre des revues annuelles de nos encours ou de demandes spécifiques des métiers de marché / titres :
  - ❖ Analyse de l'environnement réglementaire
  - ❖ Analyse de la stratégie d'investissement
  - ❖ Evaluation des titres en portefeuille
- Rencontre des sociétés de gestion dans le cadre des « Due Diligence » Risques
- Détermination des lignes de crédit en lien avec les différents métiers
- Analyse technique des opérations de marché
- Participation à la mise en place de la documentation avec les experts juridiques
- Présentation des dossiers et recommandations en comité de crédit



### APPORTS DE LA MISSION

Cette mission apportera au candidat une bonne connaissance du fonctionnement de la banque en lien avec des acteurs centraux des marchés financiers.

Possibilités d'évolution au sein de la fonction RISK via VIE.

### PARCOURS ACADEMIQUE

Bac + 4 minimum en Ecole de Commerce/d'Ingénieur/Université avec spécialisation en Banque et Finances de marché.

#### **Compétences techniques :**

- Analyse financière
- Produits de marché
- Bureautique
- Gestion d'actifs

#### **Compétences linguistiques :**

- Anglais courant (Indispensable : Lu, écrit, parlé)
- Espagnol / Allemand débutant (souhaitable : Lu)

#### **Compétences comportementales :**

- Capacité à collaborer
- Capacité à communiquer
- Capacité d'analyse
- Capacité d'organisation
- Rigueur et précision



## 1 APPRENTISSAGE\_ Junior Credit Officer\_ RISK RI2S - Funds, AM & Insurance \_ Paris

### **DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### **CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE**

Analyse du risque de contrepartie d'un portefeuille de fonds régulés, de fonds de hedge funds et de hedge funds en liaison avec les métiers de marché et de titres.

Cette mission nécessite :

- d'évaluer le profil de risque des fonds d'investissement en fonction de la qualité de la société de gestion et de leur politique d'investissement,
- de comprendre les opérations de marché que le Front Office souhaite traiter,
- d'analyser les risques sous-jacents à notre activité de dépositaire.

Pour mener à bien sa mission l'analyste crédit doit développer de nombreuses relations tant avec des interlocuteurs internes (marketers de la salle des marchés, spécialistes en transactions de marché, métier titres, département juridique) qu'avec les sociétés de gestion clientes du groupe.

### **MISSIONS**

- Analyse du risque de contrepartie sur les fonds d'investissement dans le cadre des revues annuelles de nos encours ou de demandes spécifiques des métiers de marché / titres :
  - Analyse de l'environnement réglementaire
  - Analyse de la stratégie d'investissement
  - Evaluation des titres en portefeuille
  - Rencontre des sociétés de gestion dans le cadre des « Due Diligence » Risques
  - Détermination des lignes de crédit en lien avec avec les différents métiers
  - Analyse technique des opérations de marché
  - Participation à la mise en place de la documentation avec les experts juridiques
  - Présentation des dossiers et recommandations en comité de crédit



### APPORTS DE LA MISSION

Cette mission apportera au candidat une bonne connaissance du fonctionnement de la banque en lien avec des acteurs centraux des marchés financiers.

Possibilités d'évolution au sein de la fonction RISK via VIE.

### PARCOURS ACADEMIQUE

Bac + 4 minimum en Ecole de Commerce/Ingénieur/Université avec spécialisation en Banque et/ou Finances de marché.

#### **Compétences techniques :**

- Analyse financière
- Produits de marché
- Bureautique
- Gestion d'actifs

#### **Compétences linguistiques :**

- Anglais courant (Indispensable : Lu, écrit, parlé)
- Espagnol / Allemand débutant (souhaitable : Lu)

#### **Compétences comportementales :**

- Capacité à collaborer
- Capacité à communiquer
- Capacité d'analyse
- Capacité d'organisation
- Rigueur et précision



## 1 APPRENTISSAGE\_ Assistant Credit Analyst - Insurance\_ RISK RI2S Credit\_ Paris

**DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE

La Fonction Risques est une fonction transversale et indépendante du Groupe BNP Paribas qui couvre l'ensemble des Métiers et Territoires et intervient sur les périmètres suivants:

- Risque de crédit - Corporate & Retail
- Risque de marché et de contrepartie
- Risque de refinancement et de liquidité
- Risque de souscription de contrats d'assurance

Avec des experts risques répartis sur les cinq continents, la Fonction Risques a pour mission

- Conseiller la Direction générale sur la définition des politiques de risques
- Garantir la maîtrise des risques et contribuer avec « son deuxième regard » à surveiller que les risques pris par la Banque sont en conformité avec ses politiques.
- Reporter et alerter le management de la banque sur le statut des risques auquel la Banque est exposée.

Au sein de la Fonction Risque, les équipes Risk I2S Credit sont en charge de l'analyse et du suivi du risque de crédit sur les clients institutionnels de la Banque, ainsi que de la conduite du processus de décision de crédit. Le poste à pourvoir est relatif à l'équipe d'analystes crédit spécialisée sur le secteur de l'assurance dans la zone EMEA.

Basé(e) à Paris, vous ferez partie d'une équipe de 9 personnes en charge du suivi et de l'analyse crédit de près de 300 groupes d'assurance européens.

Vous évoluerez dans un contexte dynamique et international et serez confronté(e) à des problématiques complexes et diverses.

Votre mission consistera à contribuer au suivi des risques et à la prise de décision de crédit sur un portefeuille de compagnies d'assurances.



## MISSIONS

Vous participerez au quotidien de l'équipe crédit en suivant l'actualité sectorielle, en menant à bien le suivi réglementaire inhérent au portefeuille et en répondant aux besoins des métiers et chargés d'affaires en matière d'autorisation de limites de crédit.

Vous serez notamment en charge de mener à bien certaines tâches relatives à la préparation des comités de crédit, telles que:

- Rédaction d'analyses crédit simples
- Collecte des données requises pour le comité (recueil des besoins auprès des commerciaux et acteurs métiers)
- Interaction avec les équipes juridiques
- Préparation des grilles de notation
- Réalisations de 'tiering tables' et peers groups
- Présentation des comités de crédit
- Rédaction des minutes de comité
- Suivi de l'évolution des expositions

Par ailleurs, vous contribuerez aux réflexions d'industrialisation et d'automatisation des tâches récurrentes en cours dans l'équipe. Cela vous amènera à travailler en mode projet avec des équipes dédiées, sur des questions de robotisations et d'usage de l'intelligence artificielle dans le secteur du crédit.

## APPORTS DE LA MISSION

Compréhension du processus de décision de la banque

Interaction avec de nombreux pôles (CIB, Banque de détail, Banque privée, gestion d'actif, services financiers), métiers (notamment Global Market), et fonction du Groupe (Risque, Service juridique, ALM).

Connaissance des principaux produits structurés et distribués au sein du Groupe BNPP (dérivés, émissions capital markets, financements...) et des cadres juridiques associés

Développement d'une expertise sur le secteur de l'assurance (secteur régulé et technique)

## PARCOURS ACADEMIQUE

Bac + 5 et plus minimum en Ecole de Commerce/Université.



### **Compétences techniques :**

- Analyse Financière
- Produits de marché
- Bureautique (Pack Office, VBA)

### **Compétences linguistiques :**

- Français courant
- Anglais Avancé (Lu, écrit, parlé)

### **Compétences comportementales :**

- Capacité d'analyse
- Capacité à gérer le risque
- Capacité de synthèse
- Rigueur et précision
- Capacité d'adaptation
- Capacité d'apprentissage



## 1 APPRENTISSAGE\_ Assistant Credit Analyst - Insurance\_ RISK RI2S Credit\_ Paris

**DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE

La Fonction Risques est une fonction transversale et indépendante du Groupe BNP Paribas qui couvre l'ensemble des Métiers et Territoires et intervient sur les périmètres suivants:

- Risque de crédit - Corporate & Retail
- Risque de marché et de contrepartie
- Risque de refinancement et de liquidité
- Risque de souscription de contrats d'assurance

Avec des experts risques répartis sur les cinq continents, la Fonction Risques a pour mission

- Conseiller la Direction générale sur la définition des politiques de risques
- Garantir la maîtrise des risques et contribuer avec « son deuxième regard » à surveiller que les risques pris par la Banque sont en conformité avec ses politiques.
- Reporter et alerter le management de la banque sur le statut des risques auquel la Banque est exposée.

Au sein de la Fonction Risque, les équipes Risk I2S Credit sont en charge de l'analyse et du suivi du risque de crédit sur les clients institutionnels de la Banque, ainsi que de la conduite du processus de décision de crédit. Le poste à pourvoir est relatif à l'équipe d'analystes crédit spécialisée sur le secteur de l'assurance dans la zone EMEA.

Basé(e) à Paris, vous ferez partie d'une équipe de 9 personnes en charge du suivi et de l'analyse crédit de près de 300 groupes d'assurance européens.

Vous évoluerez dans un contexte dynamique et international et serez confronté(e) à des problématiques complexes et diverses.

Votre mission consistera à contribuer au suivi des risques et à la prise de décision de crédit sur un portefeuille de compagnies d'assurances.



### MISSIONS

Vous participerez au quotidien de l'équipe crédit en suivant l'actualité sectorielle, en menant à bien le suivi réglementaire inhérent au portefeuille et en répondant aux besoins des métiers et chargés d'affaires en matière d'autorisation de limites de crédit.

Vous serez notamment en charge de mener à bien certaines tâches relatives à la préparation des comités de crédit, telles que:

- Rédaction d'analyses crédit simples
- Collecte des données requises pour le comité (recueil des besoins auprès des commerciaux et acteurs métiers)
- Interaction avec les équipes juridiques
- Préparation des grilles de notation
- Réalisations de 'tiering tables' et peers groups
- Présentation des comités de crédit
- Rédaction des minutes de comité
- Suivi de l'évolution des expositions

Par ailleurs, vous contribuerez aux réflexions d'industrialisation et d'automatisation des tâches récurrentes en cours dans l'équipe. Cela vous amènera à travailler en mode projet avec des équipes dédiées, sur des questions de robotisations et d'usage de l'intelligence artificielle dans le secteur du crédit.

### APPORTS DE LA MISSION

Compréhension du processus de décision de la banque

Interaction avec de nombreux pôles (CIB, Banque de détail, Banque privée, gestion d'actif, services financiers), métiers (notamment Global Market), et fonction du Groupe (Risque, Service juridique, ALM).

Connaissance des principaux produits structurés et distribués au sein du Groupe BNPP (dérivés, émissions capital markets, financements...) et des cadres juridiques associés

Développement d'une expertise sur le secteur de l'assurance (secteur régulé et technique)

### PARCOURS ACADEMIQUE

Bac + 5 et pklus minimum en Ecole d'Ingénieur/Université.



### **Compétences techniques :**

- Analyse Financière
- Produits de marché
- Bureautique (Pack Office, VBA)

### **Compétences linguistiques :**

- Français courant
- Anglais Avancé (Lu, écrit, parlé)

### **Compétences comportementales :**

- Capacité d'analyse
- Capacité à gérer le risque
- Capacité de synthèse
- Rigueur et précision
- Capacité d'adaptation
- Capacité d'apprentissage



## 1 APPRENTISSAGE\_ Ass. Coord. Comités de Crédit des Entités du Groupe\_ RISK RI2S – Financial Institutions\_ Paris

### **DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### **CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE**

BNP PARIBAS fait désormais partie des premiers acteurs européens de la banque, avec une présence internationale forte.

Notre pôle Fonctions Centrales recherche pour son département Risques à Paris un(e) apprenti(e) pour les tâches liées au Comité de Crédit sur les Entités du Groupe BNP Paribas

### **MISSIONS**

L'apprenti(e) sera intégré(e) à l'équipe Crédit du Département Risk Institutionals & Securities Services

Sa principale mission consiste à contribuer au bon déroulement du processus lié aux Comités de Crédit sur les entités/filiales du Groupe BNP Paribas; les comités sont motivés :

- i) par des demandes ad hoc des différents pôles du Groupe qui souhaitent mettre en place des lignes de crédit pour des financements, des produits de marché (dérivés, forex, etc...) ou des garanties
- ii) par des revues annuelles portant sur les engagements du Groupe vis-à-vis de ses filiales

Dans ce cadre, les contributions de l'apprentie/alternant consistent à :

- s'assurer que les demandes de crédit émanant des filiales sont complètes avant l'inscription en Comité de crédit
- contribuer à la rédaction des comptes rendus de Comité, en assurer la diffusion
- implémenter les décisions du Comité dans les outils de workflow de l'équipe Crédit
- préparation des dossiers de crédit relevant de la décision de la Direction Générale

En amont des comités de revues annuelles, l'apprenti devra également contribuer à l'enrichissement des bases de données des systèmes de crédit. Par ailleurs, il sera amené à prendre une part active aux différents projets liés au monitoring, reporting et optimisation des processus.



### APPORTS DE LA MISSION

Exposé aux demandes de crédit des différentes entités du Groupe, l'apprenti(e) pourra comprendre la structure et le fonctionnement du Groupe BNP Paribas. En charge d'un poste opérationnel, il aura également une bonne compréhension des activités et produits et du processus de décision de crédit au sein de la Banque.

### PARCOURS ACADEMIQUE

Bac + 4 minimum en Ecole de Commerce/Université avec une spécialisation en finances de marché et/ou gestion des risques.

#### Compétences techniques :

- Connaissance des opérations de marché et de financements
- Maîtrise des outils de micro-informatique

#### Compétences linguistiques :

- Anglais Avancé (Lu, écrit, parlé)

#### Compétences comportementales :

- Capacité à communiquer
- Capacité à collaborer
- Capacité de synthèse
- Rigueur et précision
- Maîtrise de soi
- Capacité d'adaptation



## 1 APPRENTISSAGE\_ Analyste industriel \_ RISK ANTICIPATION- EIS\_ Paris

### **DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### **CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE**

Au sein des Etudes industrielles et sectorielles, l'apprenti rejoint le groupe Economie sectorielle. A ce titre, il intervient dans les travaux trans-sectoriels, en lien avec les autres économistes et souvent en interaction avec les ingénieurs conseils.

### **MISSIONS**

L'apprenti contribue au suivi géo-sectoriel des grands marchés, par l'élaboration notamment de tableaux de bord périodiquement actualisés. Il s'associe aussi aux analyses d'anticipation, en réponse à des demandes émanant de l'état-major de la fonction Risque: il s'agit alors fréquemment d'opérer la synthèse d'analyses portant sur différents secteurs, afin de dégager une vue plus globale. Enfin, l'apprenti prend part à des travaux initiés par le groupe Economie sectorielle, dans la mise en place notamment de nouveaux outils d'évaluation des risques sectoriels. En ce sens, il apporte une contribution méthodologique.

### **APPORTS DE LA MISSION**

L'apprenti sera amené à travailler sur des sujets variés. Il pourra ainsi mettre en valeur et perfectionner ses capacités d'analyse, de synthèse, sa maîtrise de l'anglais (langue dans laquelle sont rédigés l'ensemble des travaux) et ses connaissances en matière de statistiques et d'économétrie.

### **PARCOURS ACADEMIQUE**

Bac + 4 minimum en Ecole de Commerce/Université/Ingénieur avec une spécialisation en économie et gestion des risques.

### **Compétences techniques :**

- Connaissances solides en statistiques et économétrie
- Maîtrise du pack Office
- Bonne capacité de rédaction en anglais

### **Compétences linguistiques :**

- Français courant (Langue de travail au sein de l'équipe)
- Anglais Avancé (Langue dans laquelle sont rédigés les travaux)



**Compétences comportementales :**

- Capacité à collaborer
- Capacité à communiquer
- Capacité d'analyse
- Capacité de synthèse
- Capacité d'adaptation



## 1 APPRENTISSAGE\_ Analyste sectoriel automobile\_ RISK ANTICIPATION - EIS\_ Paris

### **DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### **CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE**

Formation à l'analyse sectorielle du secteur automobile (et si besoin du secteur des biens d'équipements industriels), avec des études industrielles de groupes d'entreprises, ainsi que des analyses macroéconomique et microéconomique.

### **MISSIONS**

Analyses sectorielles de différents secteurs de la filière automobile (et si besoin des biens d'équipements)

Réalisation de base de données et de benchmarks

Participation à la réalisation de tableaux de bord et du Global Outlook du secteur Automobile

Compréhension de l'évolution du secteur automobile et des modèles de prévisions

### **PARCOURS ACADEMIQUE**

Bac + 4 minimum en Ecole d'Ingénieur/Université/Commerce avec spécialisation en Finances d'entreprise.

### **Compétences techniques :**

- Connaissances en analyse financière
- Bon niveau sous Excel (analyse de données, graphiques)
- Capacité de présentation (powerpoint, graphiques)

### **Compétences linguistiques :**

- Français courant
- Anglais courant

**INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :** Poste convenant à un/une candidat/e présentant un intérêt pour l'industrie automobile et l'industrie en général



## 1 APPRENTISSAGE – Analyste industriel biens d'équipement - RISK ANTICIPATION - EIS\_ Paris

**DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE

Au sein des Etudes industrielles et sectorielles, l'apprenti rejoint l'équipe "biens d'équipement" A ce titre, il intervient sur les études sectorielles sur différents marchés en lien avec les Ingénieurs Conseil "biens d'équipement".

### MISSIONS

L'apprenti effectue les activités suivantes (liste non exhaustive):

- Contribution à l'élaboration d'une segmentation du secteur des biens d'équipement
- Identification des acteurs pertinents pour un ou plusieurs segments
- Détermination des principaux indicateurs de performance (KPI) et facteurs clés de succès (KSF) pour un ou plusieurs segments
- Analyse des rapports annuels et autres documents financiers disponibles
- Elaboration de benchmarks sectoriels en s'appuyant sur les analyses précédentes
- Dans la mesure du possible, élaboration de tableaux de bord sur certains segments

### APPORTS DE LA MISSION

Cette mission permettra au candidat de:

- Construire une vue d'ensemble du secteur des biens d'équipement, avec les acteurs et leur positionnement relatif
- Analyser la performance d'acteurs industriels au moyen des publications officielles et de la documentation disponible
- Synthétiser les analyses individuelles dans un benchmark

### PARCOURS ACADEMIQUE

Bac + 5 et plus au minimum en Ecole d'Ingénieur/Université avec une spécialisation en Sciences / Ingénierie générale et/ou finances d'entreprises.



### **Compétences techniques :**

- Connaissances des principaux process industriels (usinage, assemblage, traitement de surface, mise en forme des polymères et des composites)
- Maîtrise du pack Office
- Bonne capacité de rédaction en anglais

### **Compétences linguistiques :**

- Français courant (Langue de travail au sein de l'équipe)
- Anglais Avancé (Langue dans laquelle sont rédigés les travaux)

### **Compétences comportementales :**

- Capacité à communiquer
- Capacité d'analyse
- Capacité de synthèse
- Capacité d'adaptation
- Capacité d'organisation
- Capacité d'initiative



## 1 APPRENTISSAGE\_ Assistant économiste / Exconométre\_ RISK ANTICIPATION - MacroRisks&Scenarios \_ Paris

### **DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### **CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE**

Le candidat sera intégré au sein de l'équipe MacroRisks & Scenarios, qui a vocation à suivre les risques macroéconomiques (scénarios de stress test, analyses ad-hoc...). Le candidat contribuera à l'analyse des risques macroéconomiques, macrofinanciers, macroprudentiels menée par la Banque, au sein du département RISK. Cette mission permettra au candidat :

- de développer son expertise dans différents domaines : analyse macroéconomique et économétrie ;
- de développer, au contact d'une équipe pluridisciplinaire, ses connaissances macroéconomiques ;
- de découvrir une approche transversale du métier d'économiste ;
- d'acquérir une compétence sur l'utilisation des bases de données macro-économiques et macrofinancières en utilisant des logiciels de gestion de bases de données / économétrie (Datastream, Eviews).

### **MISSIONS**

Le candidat aura pour missions principales de contribuer :

- à l'amélioration du dispositif de définition des scénarios de stress test (estimation d'équations économétriques, documentation des méthodes employées, comparaisons de scénarios, extension du périmètre couvert)
- aux publications de l'équipe destinées à RISK (dashboards trimestriels, analyses ad hoc).

### **PARCOURS ACADEMIQUE**

Bac + 4 minimum en Ecole de Commerce/Université avec spécialisation en économie.

### **Compétences techniques :**

- Solides connaissances en économie, statistiques
- Bon maniement d'Excel
- Anglais écrit courant
- Intérêt pour la macroéconomie, l'économétrie , goût pour les travaux quantitatifs



**Compétences linguistiques :**

- Anglais Avancé

**Compétences comportementales :**

- Capacité à collaborer
- Capacité à communiquer
- Capacité d'analyse
- Rigueur et précision
- Capacité d'adaptation



## 1 APPRENTISSAGE\_ Assistant économiste / Analyse Risque pays\_ RISK ANTICIPATION - MacroRisks&Scenarios \_ Paris

**DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE

Le candidat sera intégré au sein de l'équipe MacroRisks & Scenarios, qui a vocation à suivre les risques macroéconomiques (scénarios de stress test, analyses ad-hoc...). Le candidat contribuera à l'analyse des risques (géo)politiques, macroéconomiques, et macrofinanciers émanant principalement des pays émergents, menée par la Banque, au sein du département RISK. Cette mission permettra au candidat :

- de développer son expertise dans différents domaines : analyse politique et macroéconomique, mesure et anticipation du risque-pays ;
- de développer, au contact d'une équipe pluridisciplinaire, ses connaissances macroéconomiques ;
- de découvrir une approche transversale du métier d'économiste ;
- d'acquérir une compétence sur l'utilisation des bases de données macro-économiques et macrofinancières en utilisant des logiciels de gestion de bases de données / économétrie (Datastream, Eviews).

### MISSIONS

Le candidat aura pour missions principales de:

- Contribuer à la détection et l'analyse des risques présentés par les pays émergents auxquels la banque est exposée, à évaluer des notes-pays et souveraines, et à confronter ces notes à des scénarios de stress ;
- Contribuer aux publications de l'équipe destinées à RISK (dashboards trimestriels, analyses ad hoc) ;

### PARCOURS ACADEMIQUE

Bac + 4 minimum en Ecole de Commerce/Université avec spécialisation en économie.

### Compétences techniques :

- Solides connaissances en économie, statistiques
- Bon maniement d'Excel
- Anglais écrit courant
- Intérêt pour la macroéconomie des pays émergents, goût pour les travaux quantitatifs



**Compétences linguistiques :**

- Anglais Avancé (Lu, écrit, parlé)

**Compétences comportementales :**

- Capacité à collaborer
- Capacité à communiquer
- Capacité d'analyse
- Capacité d'adaptation
- Rigueur et précision



## 1 APPRENTISSAGE\_ Risk analyst\_ RISK ERA - SAR\_ Paris

### **DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### **CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE**

Au sein de RISK - ERA, l'équipe Strategic Risk Analysis (SRA) est en charge:

- de la préparation des comités et divers forums stratégiques de risques de niveau Direction Générale du Groupe BNP Paribas,
- de la réalisation des analyses stratégiques et transversales sur tout type de sujet pour le management de RISK et de la Banque,
- de la préparation des informations risques à destination du Conseil d'Administration (notamment Risk Dashboard) et des agences de notations.

Au sein de SRA, la Country Envelopes Team est dédié à l'organisation, à la préparation et au suivi des Comités Enveloppes Pays, ce qui inclut notamment:

- La préparation et la coordination des Comités Enveloppe Pays, au niveau de la Direction Générale du Groupe, comme partie des Comités Stratégiques, ou à un niveau inférieur,
- Le suivi des décisions de risque prises pendant ces comités ou pendant d'autres forums, à travers la publication trimestrielle du Country Envelope Consumption Report,
- La production d'un reporting détaillé pour les besoins de la Communication Financière,
- Le support et le développement des politiques de risque, la mise à jour de méthodologies, etc..
- Les réponses aux requêtes ad hoc du Senior Management, de la Direction Générale ou du Board du Groupe BNP Paribas.

Les Comités Enveloppes Pays sont les forums de risque où sont décidés la stratégie globale ainsi que les limites en risques sur un pays en particulier ou une region. Chacun des 176 pays sous enveloppe est revu à minima une fois par an. Le rôle de l'équipe Enveloppe Pays est de fournir une analyse de qualité sur les risques aussi bien en interne (Forum des Risques, Executive Committee du Groupe, Conseil d'Administration...) qu'en externe (régulateurs et agences de rating).

Dans ce cadre précis, les missions de l'analyste intégré à l'équipe Country Enveloppes et encadré par un responsable consistera à:



- Préparer et coordonner la préparation des Comités Enveloppes en lien étroit avec les Métiers du groupe BNP Paribas,
- Etre force de proposition quant à l'identification des problématiques clés sur un pays donné en se basant à la fois sur les paramètres quantitatifs mais aussi sur le jugement expert des spécialistes de la Banque (e.g. Economistes) et ce, en vue de la tenue d'un comité de niveau DG.
- Evaluer un portefeuille donné, selon des paramètres de risques et divers axes d'analyses (par entité, secteurs, principaux clients, concentrations, etc ...).
- Fournir au Comité un document à la fois synthétique et complet du portefeuille d'un Pays sous enveloppe et des orientations stratégiques proposées par les Métiers.
- Préparer et veiller à la bonne disposition/diffusion des supports de communication à destination de la Direction Générale.

### MISSIONS

Au sein de la Direction des Risques de BNP Paribas, dans l'équipe "Strategic Risk Analysis" (SRA), plus précisément dans le pôle Country Envelope, nous recherchons une personne :

- capable de comprendre les enjeux stratégiques du groupe,
- capable d'interagir avec tout type d'interlocuteurs,
- avec une forte capacité d'adaptation,
- maîtrisant les outils informatiques (Excel, Power Point, SAS est un plus) et l'anglais,
- ayant le goût du challenge.

Principales missions :

- Coordonner et organiser les Comités Enveloppes Pays, spécifiquement en relation avec les métiers CIB et autres Pôles du Groupe (IFS, Domestic Market, ALM),
- Aider à la préparation du "Country Envelope Consumption Report",
- Préparation d'analyses "ad-hoc" pour des clients internes (i.e. CRO, DG) ou externes (i.e. Communication Financière, Agences de Notation),
- Coordination de l'information avec les métiers CIB,
- Comprendre et analyser l'information afin de projeter une évolution des expositions risques dans le futur.



### APPORTS DE LA MISSION

Ce que ce poste représente pour vous :

- Un poste diversifié, où vous pourrez développer de nombreuses compétences transférables,
- L'opportunité de comprendre les produits et activités de la banque (Global Market, Métiers de financement CIB, Retail..) à la fois d'un point de vue conceptuel et pratique,
- La perspective d'interragir avec un grand nombre de personnes de tous secteurs/métiers, ce qui vous permettra de développer un réseau étendu.

### PARCOURS ACADEMIQUE

Bac + 5 et plus minimum en Ecole de Commerce/Ingénieur/Université avec spécialisation en Banque et gestion des risques.

### Compétences linguistiques :

- Français courant
- Anglais courant

### Compétences comportementales :

- Capacité à collaborer
- Capacité d'analyse
- Capacité de synthèse
- Capacité d'organisation
- Rigueur et précision
- Capacité d'adaptation



## 1 APPRENTISSAGE\_ Assistant Contrôle permanent / Business management\_ RISK ERA -SAR\_ Paris

**DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE

BNP Paribas est une banque leader de la zone euro et un acteur bancaire de premier plan dans le monde, avec une forte présence internationale.

La Fonction RISK est le département de gestion des Risques de BNP Paribas.

Au sein de cette fonction, l'équipe Risk Strategic Analysis & Reporting est en charge du data management, du reporting, et de l'analyse stratégique. Elle a pour missions principales de contribuer à l'analyse et la définition de la stratégie et du profil de risques du Groupe et de produire des analyses et reporting relatifs au risque de crédit, de contrepartie, de marché et du risque opérationnel. Les processus de production de ces analyses sont considérés comme sensibles.

Dans un environnement réglementaire de plus en plus exigeant, les risques d'erreur, de disqualité et de retard de livraison que pourraient subir les analyses et reporting de l'équipe doivent être réduits au minimum. La mise en oeuvre d'un dispositif de contrôle permanent doit permettre de limiter les risques opérationnels liés à la production. Les moyens mis à disposition de cette équipe, (effectifs, consultants, informatique, formation) font également l'objet d'un suivi rapproché.

### MISSIONS

L'équipe comprend environ 100 collaborateurs permanents et 20 consultants. Un poste de business manager a été créé pour gérer au quotidien le fonctionnement de l'équipe et mettre en oeuvre le dispositif de contrôle permanent. Un alternant est requis pour assister la personne en poste.

Le poste comporte deux volets :

1. Contrôle Permanent (50 %) : assistance à la mise en place du dispositif de contrôle permanent

Le contrôle permanent fait partie du dispositif de contrôle interne et vise à limiter les risques identifiés dans nos processus, en particulier par la mise en place de contrôles, le déploiement de plans d'actions et la documentation des processus.

1.1. Organisation de la documentation des processus de l'équipe Risk Strategy & Reporting :

- Identification et collecte des procédures, des schémas descriptifs et des modes opératoires existant
- Identification des besoins complémentaires de documentation
- Hiérarchisation des documents.



- Choix de la solution de classement de la documentation (répertoire partagé, sharepoint)

1.2. Aide à la mise en place de plans de contrôles sur les différents processus de l'équipe :

identification des zones de risques et des points de contrôle à mettre en place, en collaboration avec les opérationnels.

1.3. Suivi des résultats des contrôles en vue du Comité de Contrôle Interne

1.4 . Mise à jour du Plan de Continuité d'Activité

1.5. Suivi des recommandations émises par les Autorités de Supervision bancaire, l'Inspection Générale et le Contrôle interne

2. Business management (50%) :

Le business management regroupe plusieurs tâches de gestion au quotidien. Il permet d'assurer le bon fonctionnement opérationnel de l'équipe, en particulier d'un point de vue administratif et logistique. Ce volet n'est pas le principal mais en fonction de l'appétence du candidat pour ces travaux et de sa disponibilité, il/elle pourra être sollicité(e) sur différentes tâches telles que :

2.1. Suivi des contrats d'assistance extérieure signés avec les cabinets de consultants et support aux managers dans la rédaction des contrats

2.2. Suivi des dépenses engagées par rapport au budget (formation, consultants)

2.3. Suivi des effectifs

2.4. Participation à l'organisation des événements internes à l'équipe ( présentations internes, booklet, )

2.5. Gestion du sharepoint de l'équipe

## APPORTS DE LA MISSION

Appréhender la complexité des processus de traitement de l'information, les questions de qualité des données et de retraitements manuels.

Acquérir des connaissances pratiques sur la notion de contrôle permanent.

Découvrir les contraintes réglementaires imposées par le texte BCBS 239 (Bank for International Settlements - Principles on Risk Data Aggregation and Reporting)

Apprendre à gérer plusieurs sujets en même temps.



## PARCOURS ACADEMIQUE

Bac + 3 minimum en Ecole de Commerce/Université avec spécialisation en Audit et contrôle de gestion

### Compétences techniques :

- **Logiciels classiques : word, excel, powerpoint indispensables**

### Compétences linguistiques :

- Anglais Avancé (Lu, écrit, parlé)
- Bon niveau d'anglais

### Compétences comportementales :

- Capacité à collaborer
- Capacité de synthèse
- Capacité d'organisation
- Capacité d'adaptation

### INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

Le poste nécessite de rencontrer les collaborateurs, y compris managers, et de les interviewer pour comprendre leurs processus, leurs responsabilités et leurs besoins.

De nombreux documents (procédures, notes d'organisation) sont rédigés en anglais.



## 1 APPRENTISSAGE\_ Analyste Risque Opérationnel\_ RISK ERA – SAR ORCAR - Paris

**DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE

RISK est la fonction de gestion des risques de BNP Paribas. Elle conseille la Direction Générale de la Banque en matière de politique de prise de risques ; contribue, en tant que deuxième regard, à ce que les risques de la Banque soient conformes et compatibles avec ses politiques ; et informe le Management de l'état des risques auxquels la Banque est exposée. RISK regroupe 2 500 collaborateurs dans 50 pays et a vocation à couvrir l'ensemble des risques générés par l'activité du Groupe.

L'organisation de cette fonction est fondée sur une approche différenciée par types de risques : les risques de crédit, les risques de marché, le risque opérationnel, de liquidité et d'assurance, un département de synthèse et consolidation, une coordination réglementaire et, enfin, une fonction de support interne.

Au sein d'Enterprise Risk Architecture (ERA), RISK - Strategic Analysis & Reporting est une équipe transversale, en charge du data management, du reporting de risques, de la production du capital et du stress testing pour les différents types de risque, et à ce titre l'équipe interagit avec tous les domaines métiers risques, les équipes transverses, les régions, les filiales ...

Au sein de ce département, nous recherchons à Paris (75), un(e) Analyste Risque Opérationnel & Contrôle – ORC Reporting.

### MISSIONS

Au sein de RISK - ERA - SAR, l'équipe ORCAR (Operational Risk & Control Analysis & Reporting) a la responsabilité de structurer et de consolider une vision Groupe du risque opérationnel et du contrôle permanent pour les besoins du management. Cela recouvre notamment :

- les activités de reporting, à destination de la Direction Générale, du Conseil d'Administration et des Superviseurs ;
- le calcul de l'exigence en fonds propres au titre du risque opérationnel ;
- la consolidation du risque opérationnel et du contrôle permanent au niveau du Groupe.

Le poste proposé se trouve au sein de l'équipe ORC Reporting - RISK SAR ORCAR en charge des analyses et du reporting transverse sur les indicateurs du risque opérationnel et du contrôle permanent en lien avec l'ensemble des équipes RISK des métiers et des fonctions du Groupe.



Ce reporting et ces analyses sont à destination de la Direction Générale du Groupe et des Superviseurs.

Au sein de RISK SAR ORCAR, vous intégrerez l'équipe Operatinal Risk & Contrôle Reporting qui travaille à l'analyse et la synthèse de données portant sur les indicateurs du risque opérationnel au niveau du Groupe.

Ces données portent sur les incidents historiques et les recommandations et l'analyse des données est exprimée sous forme de rapports et de tableaux de bords à l'aide des outils de bureautique à notre disposition (excel, access, power point, business objects, tableau, R, SAS...).

Elles contribuent à la mise en place de rapports à destination du management de la banque, des superviseurs et de chaque responsable du risque opérationnel (RISK ORC) des métiers et des fonctions du Groupe.

Ses missions :

- o Contribuer au déploiement de l'infrastructure de gestion du Risque Opérationnel et du Contrôle Permanent et à son contrôle par la production d'indicateurs et d'études statistiques sur les outils de risque opérationnel et tous les outils avec un lien métier ;
- o Contribuer à l'optimisation des processus de production de rapports périodiques ;
- o Contribuer à la production de reportings internes et externes de niveau groupe, pôles, métiers et régions ;
- o Contribuer au contrôle de l'intégrité des données

Notre environnement étant de plus en plus orienté vers l'innovation et le digital la personne devra avoir une réelle appétence dans ces domaines.

### APPORTS DE LA MISSION

Vision globale de l'organisation et des métiers du Groupe ;

Connaissances des méthodes de gestion du risque opérationnel et de contrôle permanent ;

Connaissance du dispositif de contrôle des risques de la Banque ;

Expérience multi culturelle et internationale.

Evolutions possibles : Au sein des fonctions de contrôle : Conformité ou Risque (Groupe et Métiers) ou de l'Audit Interne. Vers des postes métiers / opérations.



## PARCOURS ACADEMIQUE

Bac + 4 minimum en Ecole d'Ingénieur/Université/Commerce avec spécialisation en Gestion des risques et/ou Audit.

### Compétences techniques :

- Connaissance des métiers de la banque.
- Connaissance des grands principes informatiques, appétence pour les outils informatiques (excel, SAS, business object, power point, vba..)
- Connaissances sur les méthodologies risque opérationnel et contrôle permanent
- Capacité à la mise en forme graphique
- Maîtrise du pack office.

### Compétences linguistiques :

- Anglais Avancé (Indispensable)

### Compétences comportementales :

- Capacité à collaborer
- Capacité d'analyse
- Capacité à gérer le risque
- Capacité de synthèse
- Rigueur et précision
- Capacité d'adaptation



## 1 APPRENTISSAGE\_ Analyste Risques de marché/liquidité – RISK GLOBAL MARKET - Counterparty and Financing Risk \_ Paris

### DATE DEBUT DE MISSION : ASAP

### CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE

- Le département Risk Global Markets (Risk-GM), entité de la Fonction Risques de BNP Paribas, est en charge du suivi des risques de marché globalement et des risques de contrepartie sur les produits dérivés et les repos.
- L'équipe « Counterparty & Financing Risk» au sein de Risk -GM, s'occupe plus particulièrement du suivi des risques de contrepartie et de liquidité sur les portefeuilles de trading
- Les analystes de l'équipe Financing se concentrent sur l'analyse des risques de liquidité (réglementaire ou interne) et des besoins de financement des métiers de la banque d'investissement (Equity et Fixed Income) . Ils sont amenés à interagir en permanence avec le Front-Office et les autres équipes de Risks, notamment les analystes de Positions, de Modèles et de Contrepartie.

### APPORTS DE LA MISSION

Le candidat aura l'opportunité de développer ses connaissances des différents produits de marché et de travailler sur la quantification des risques de marché et de liquidité. Il/Elle aura l'opportunité de travailler en collaboration avec des analystes de risques basés dans le monde entier (NY, Hong-Kong, Paris, Londres...)

Le candidat de manière générale :

- élargira sa compréhension des marchés financiers.
- verra comment les concepts mathématiques (vus pendant les études) sont appliqués dans les modèles utilisés dans une salle de marchés ainsi que leurs limites
- aura une vision transversale du fonctionnement d'une grande salle de marché et de l'interaction entre les différents intervenants : front-office, recherche, risques, finance, middle-office, etc.....
- acquérira les bases du risk management: Identification des positions risqués, définitions des limites, compréhension des enjeux des modèles ...

### PARCOURS ACADEMIQUE

Bac + 5 et plus minimum en Ecole d'Ingénieur/Université/Commerce avec spécialisation en Finances de marché. Idéalement issu de Paris IX Dauphine.



### **Compétences techniques :**

- Connaissance des Produits financiers
- Très bonne maîtrise Excel, VBA

### **Compétences linguistiques :**

- Anglais courant (Lu, écrit, parlé)

### **Compétences comportementales :**

- Capacité à collaborer
- Capacité à communiquer
- Capacité d'analyse
- Capacité de créativité et d'innovation
- Capacité d'adaptation
- Capacité d'initiative



## 1 APPRENTISSAGE- Analyste Risque de marché – RISK GLOBAL MARKET - Market Risk \_ Paris

### **DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### **CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE**

- Le département Risk Global Markets (Risk-GM), entité de la Fonction Risques de BNP Paribas, est en charge du suivi des risques de marché globalement et des risques de contrepartie sur les produits dérivés et les repos.
- L'équipe « Market Risk» au sein de Risk -GM, s'occupe du suivi quotidien des risques de marché sur les portefeuilles de trading. "

### **MISSIONS**

Le candidat viendra en soutien des membres seniors de l'équipe des risques dans un nombre variés de tâches et plus précisément:

- Prise en main des outils légers de suivi des risques (rapports journaliers de position, suivi des limites, Stress Tests).
- Audit, amélioration et automatisation des outils légers pour étendre, fiabiliser et accélérer la production des analyses.
- Audit, amélioration et automatisation des outils de recalcul des marges techniques sur prode fin de mois
- Création et production d'un nouveau rapport de suivi des risques principaux des desk exotiques à destination du Senior Management
- Suivi des projets d'amélioration des systèmes en lien avec différentes équipes (Trading, Recherche, Risque, IT, MO).

### **PARCOURS ACADEMIQUE**

Bac + 5 et plus minimum en Ecole d'Ingénieur/Université/Commerce avec une spécialisation en Finances de marché.

### **Compétences techniques :**

- Connaissance des Produits financiers
- Très bonne maîtrise Excel, VBA, R, Python



### **Compétences linguistiques :**

- Anglais Avancé (Lu, écrit, parlé)

### **Compétences comportementales :**

- Capacité à collaborer
- Capacité à communiquer
- Capacité d'analyse
- Capacité de créativité et d'innovation
- Capacité à rendre compte
- Capacité d'adaptation



## 1 APPRENTISSAGE - Analyste Risque - RISK IFS ICT \_ Paris

**DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE

La fonction RISK de BNP Paribas déploie sa stratégie de Management des Risques liés aux Technologies de l'Information et Communication.

Ce poste s'inscrit dans le cadre de la mise en place de l'équipe RISK IFS ICT du périmètre IFS qui est chargée de la gestion et du contrôle de 2nd niveau des risques relatifs à la continuité, la sécurité et la disponibilité des données, des outils et des prestations externalisées.

### MISSIONS

Sous la houlette du Responsable RISK IFS ICT, les principales activités sont :

- \* Contribuer à développer une vision prospective et globale des Risques sur le périmètre IFS qui inclut 5 entités/pôles du Groupe (AM, Cardif, IRB, PF, RE et WM)
- \* Contribuer à la définition d'approches de construction d'environnements toujours plus robustes et plus résilients par rapport aux risques ICT.
- \* Contribuer au soutien des entités/pôles RISK IFS dans leur préparation continue à l'éventuelle survenance d'un Risque ICT (cyber-attaque, ...), ainsi que pour évaluer, contrôler et manager les risques ICT de leur périmètre.
- \* Contribuer à développer les travaux en partenariat avec la plateforme RISK ORC ICT de Groupe, ainsi qu'avec les première et troisième lignes de défense, pour garantir l'application et la bonne compréhension des directives du Groupe.

### APPORTS DE LA MISSION

Expertises Techniques : Management des Risques liés aux technologies d'information et de communication

Expertises réglementaires : Dispositifs du Régulateur Européen relatifs aux risques opérationnels et aux risques ICT

Expertises dans les 5 Métiers du périmètre IFS (AM, Cardif, IRB, PF, RE, WM)

### PARCOURS ACADEMIQUE

Bac + 4 minimum en Ecole d'Ingénieur/Université avec une spécialisation en Sciences / Ingénierie générale et/ou Management / Gestion de projet.



### **Compétences techniques :**

- Langues informatiques (Python ...)

### **Compétences linguistiques :**

- Anglais courant
- Français courant

### **Compétences comportementales :**

- Capacité à communiquer
- Capacité d'analyse
- Capacité de créativité et d'innovation
- Rigueur et précision
- Capacité d'adaptation
- Capacité d'initiative



## 1 APPRENTISSAGE\_ Analyste Risque Opérationnel\_ RISK IFS ORC\_ Paris

### **DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### **CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE**

Intégrer l'équipe Risk IFS ORC et l'accompagner dans la mise en œuvre des différents projets structurants de RISK ORC dont notamment l'implémentation des dernières recommandations de la Banque Centrale Européenne. L'enjeu est très transverse (ensemble des risques opérationnels de la Banque), diversifié (le périmètre IFS couvre 6 métiers le retail international, le crédit à la consommation, l'assurance, l'immobilier, la banque privée et l'asset management) et international.

### **MISSIONS**

- 1 /A ce titre l'alternant(e) participe à la construction du dispositif de maîtrise des risques opérationnels,
- 2/ Participe au suivi et au pilotage des indicateurs de risque opérationnel, en travaillant notamment sur les dashboards et analyse des indicateurs,
- 3/ Participe aux préparations des comités ou réunions en place ou à mettre en place dans le cadre du pilotage des risques opérationnels,
- 4/ Intervient en tant que support de l'équipe Risk IFS ORC

### **APPORTS DE LA MISSION**

Le collaborateur, à l'issue de son passage aura une bonne connaissance des activités de la Banque et des risques opérationnels auxquels elle est confrontée. En relation avec des équipes diversifiées et internationales, il sera vraiment immergé dans l'opérationnel. Le poste étant positionné en Direction Générale, il devrait pouvoir bénéficier d'une bonne appréhension de la gouvernance d'entreprise.

Evolutions possibles : En fonction des opportunités, le collaborateur pourrait occuper un poste d'analyste/superviseur des risques opérationnels. Cette formation permet d'évoluer vers des fonctions d'audit ou de contrôle dans des domaines généraux ou plus spécifiques comme la Compliance par exemple.

### **PARCOURS ACADEMIQUE**

Bac + 3 minimum en Ecole de Commerce / Université / d'ingénieur avec une spécialisation en Gestion des risques et/ou Management/Gestion de projet.



## **Compétences techniques :**

- WORD Bon niveau attendu
- EXCEL Bon niveau attendu
- PPT Bon niveau attendu
- ACCES Facultatif

## **Compétences linguistiques :**

- Anglais Avancé (Ecrit maîtrisé nécessaire)

## **Compétences comportementales :**

- Pratiquer une écoute active
- Capacité d'analyse
- Capacité de synthèse
- Rigueur et précision
- Capacité d'adaptation
- Capacité d'apprentissage



## 1 APPRENTISSAGE \_ ANALYSTE RISQUE \_ RISK IFS - IRB \_ Paris

### **DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### **CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE**

Au sein de la Fonction RISK du Groupe et plus particulièrement de RISK IFS (International Financial Services), la principale mission de RISK IRB (International Retail Banking) est d'assurer la gestion du risque de crédit, du risque de contrepartie et du risque opérationnel sur le périmètre International Retail Banking (IRB) qui couvre l'Europe Centrale (Pologne, Ukraine) la Turquie, le Maghreb (Maroc, Algérie, Tunisie) et l'Afrique sub-saharienne notamment en :

- contribuant à la mise en place d'un cadre de gestion du risque sur son périmètre,
- assurant la surveillance et le contrôle des risques sur son périmètre,
- apportant une analyse dynamique et globale de tous les risques encourus sur son périmètre,
- garantissant le respect de la réglementation bancaire dans le domaine des risques, en liaison avec les fonctions concernées sur son périmètre.

Vous serez rattaché(e) à l'équipe COO de RISK IRB qui :

- contribue à la gestion des risques d'IRB en assurant la coordination des normes, des projets et des reportings en collaboration étroite avec les différentes équipes RISK IRB,
- gère les besoins de l'équipe en assurant notamment les exercices budgétaires et la communication.

### **MISSIONS**

Vous serez en charge, avec d'autres collaborateurs de l'équipe, des missions ci-dessous.

- Participer aux projets réglementaires en liaison avec les équipes centrales du Groupe, la fonction Finance IRB et les pays, notamment en :

o suivant l'avancement et aidant à la mise en oeuvre de la réglementation dans les pays IRB,

o participant aux travaux réglementaires tels que les simulations et analyses d'impacts motivées.

- Participer à l'élaboration des politiques de crédit du périmètre de RISK IRB (coordonner les réunions de pilotage, garantir le respect du calendrier initial et de la cohérence avec les politiques de crédit du Groupe, point d'entrée pour les sites pour la mise en place de leurs propres politiques de crédit et assurer la cohérence avec la politique Générale du Groupe BNP Paribas.



Vos principaux interlocuteurs sont les différentes équipes RISK IRB (à Paris et dans les sites), les équipes centrales RISK du Groupe, la fonction Finance et les différents métiers d'IRB.

### APPORTS DE LA MISSION

- Cette mission apportera une bonne connaissance du suivi des risques dans un environnement multiculturel et soumis à régulation locale
- Etre garant des valeurs et de la culture du Groupe et du département RISK
- Ce poste opérationnel vous permettra de participer et d'assurer la bonne mise en oeuvre de projets (développement de compétences en Project Management : mise en place de la gouvernance de vos projets, respect des roadmaps, faire face aux contraintes...)
- Cette mission nécessite de savoir faire preuve d'agilité
- La diversité des missions, vous permettra d'avoir une vision transverse et un rôle central impliquant de multiples contacts :
  - => avec les Chiefs Risk Officers et les Managers RISK en local
  - => avec d'autres équipes RISK en Central à Paris
  - => avec vos homologues au sein des équipes RISK
  - => avec les autres fonctions : Business Lines, Finance, Legal, Compliance...

### PARCOURS ACADEMIQUE

Bac + 5 minimum en Ecole d'Ingénieur/Université/Commerce avec une spécialisation en Finances d'entreprises et gestion des risques.

### Compétences techniques :

- Traitement et manipulation de données (Excel, Access, ...)
- Une expérience ou connaissance d'analyste de crédit et/ou dans le domaine des risques et/ou en gestion de projet est souhaitable

### Compétences linguistiques :

- Anglais Courant



### Compétences comportementales :

- Capacité à collaborer
- Capacité d'analyse
- Capacité de synthèse
- Capacité d'organisation
- Capacité d'adaptation



## 1 APPRENTISSAGE\_ ANALYSTE PORTEFEUILLE ET METHODOLOGIQUE\_ RISK IFS – RISK IRB – COO\_ Paris

### **DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### **CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE**

Au sein de la Fonction RISK du Groupe et plus particulièrement de RISK IFS, la principale mission de RISK IRB est d'assurer la gestion du risque de crédit, du risque de contrepartie et du risque opérationnel sur le périmètre International Retail Banking qui couvre l'Europe Centrale (Pologne, Ukraine, Serbie), la Turquie, le Maghreb (Maroc, Algérie, Tunisie) et l'Afrique sub-saharienne notamment en :

- contribuant à la mise en place d'un cadre de gestion du risque sur son périmètre,
- assurant la surveillance et le contrôle des risques sur son périmètre,
- apportant une analyse dynamique et globale de tous les risques encourus sur son périmètre,
- garantissant le respect de la réglementation bancaire dans le domaine des risques, en liaison avec les fonctions concernées sur son périmètre.

Vous serez rattaché(e) à l'équipe COO de RISK IRB qui

- contribue à la gestion des risques d'IRB en assurant la coordination des normes, des projets et des reportings en collaboration étroite avec les différentes équipes RISK IRB,
- gère les besoins de l'équipe en assurant notamment les exercices budgétaires et la communication.

### **MISSIONS**

Vous serez en charge, avec d'autres collaborateurs de l'équipe, des missions ci-dessous.

- Participer aux projets relatifs aux évolutions réglementaires en liaison avec les équipes centrales du Groupe, la fonction Finance IRB et les pays, notamment en :

o suivant l'avancement de la transposition de ces évolutions dans les réglementations des pays IRB,

o contribuant aux projets d'implémentation des normes réglementaires au sein des banques d'IRB,

o participant aux travaux réglementaires tels que les simulations et analyses d'impacts motivées.



- Contribuer au suivi du risque pour le périmètre RISK IRB et à l'amélioration des outils Risques en
  - o élaborant des synthèses sur l'évolution des indicateurs de risque, du coût du risque ou des portefeuilles clients,
  - o contribuant à l'élaboration du tableau de bord mensuel,
  - o répondant aux demandes d'informations sur les reportings Groupe.
  - o Contribuer au développement des outils de mesure du risque
- Participer aux projets de modélisation des risques notamment en
  - o contribuant à la définition des politiques faisant appel à la modélisation en liaison avec les équipes centrales RISK (notation, récupération, provisionnement, stress-tests ...),
  - o accompagnant la filière RISK IRB sur l'implémentation des nouveaux modèles,
  - o assurant un appui méthodologique et/ou une validation de second niveau sur les méthodologies quantitatives développées par la filière RISK IRB.

Vos principaux interlocuteurs sont les différentes équipes RISK IRB (à Paris et dans les sites), les équipes centrales RISK du Groupe, la fonction Finance et les différents métiers d'IRB.

### APPORTS DE LA MISSION

Cette mission apportera une bonne connaissance du suivi des risques dans un environnement multiculturel et soumis à régulation locale

### PARCOURS ACADEMIQUE

Bac + 5 et plus minimum en Ecole d'Ingénieur/Université/ Commerce avec une spécialisation en Finances d'entreprises et/ou Gestion des risques.

### Compétences techniques :

- Traitement et manipulation de données (Excel, Access, SAS...)
- Une expérience ou connaissance en modélisation permettant d'appréhender au mieux les problématiques quantitatives serait un plus



- Etre rigoureux et précis, tout en s'adaptant rapidement au changement
- Capacité d'analyser les risques, effectuer/réaliser un diagnostic et préconiser des pistes d'amélioration
- Capacité à faire valoir son point de vue et le justifier / l'expliquer clairement
- Posséder des qualités relationnelles et pédagogiques : capacité à promouvoir les échanges avec les lignes commerciales, avoir l'esprit d'équipe et le sens de la formation
- Avoir un esprit objectif, constructif et de synthèse

### **Compétences linguistiques :**

- Anglais Courant

### **Compétences comportementales :**

- Capacité à communiquer
- Capacité d'analyse
- Capacité de synthèse
- Capacité d'organisation
- Capacité d'adaptation



## 1 APPRENTISSAGE\_ Analyste Operational Risk & Control\_ RISK IFS – RISK IRB \_ Paris

**DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE

Environnement :

Au sein de la Fonction RISK du Groupe BNP Paribas, la principale mission de RISK IRB (International Retail Banking) est d'assurer la gestion du risque de crédit, du risque de contrepartie et du risque opérationnel sur le périmètre International Retail Banking qui couvre l'Europe Centrale (Pologne, Ukraine), la Turquie, le Maghreb (Maroc, Algérie, Tunisie) et l'Afrique Sub-saharienne notamment en :

- contribuant à la mise en place d'un cadre de gestion du risque sur son périmètre,
- assurant la surveillance et le contrôle des risques sur son périmètre,
- apportant une analyse dynamique et globale de tous les risques encourus sur son périmètre,
- garantissant le respect de la réglementation bancaire dans le domaine des risques, en liaison avec les fonctions concernées sur son périmètre.

Vous intégrerez l'équipe Risk Operational & Control en charge de la maîtrise des risques opérationnels et du dispositif de contrôle permanent.

### MISSIONS

Les principales missions de l'analyste Risk Opérationnel seront les suivantes :

- Participer à la définition du cadre normatif du risque opérationnel et du contrôle permanent de RISK ORC IRB: procédures, supports méthodologiques, contrôles, kit de formation, ...
- **Assister les managers de l'équipe Risk ORC dans** la réalisation des différents projets en cours: projet sur la Cybersécurité, sur les flux de cash sortants du Groupe, sur la gestion des Tiers, ...
- S'assurer du bon déploiement d'un dispositif de contrôle des risques (gouvernance, dispositif de contrôle, procédure) et alerter en cas de problèmes;
- Suivre la mise en œuvre des recommandations internes / externes (Inspection Générale, Missions de contrôle de l'équipe Risk IRB)
- Contribuer à la production des différents reporting du département



### APPORTS DE LA MISSION

Cette mission apportera une bonne connaissance du suivi des risques opérationnels et des risques de crédit dans un environnement multiculturel avec une forte exposition à l'international.

### PARCOURS ACADEMIQUE

Bac + 4 minimum en Ecole d'Ingénieur/Université avec spécialisation en Banque.

#### Compétences techniques :

- Connaissance des opérations de crédit
- Connaissance d'un ou plusieurs métiers de la Banque de détail
- Maîtrise des outils bureautiques

#### Compétences linguistiques :

- Français avancé
- Anglais intermédiaire

#### Compétences comportementales :

- Capacité à communiquer
- Capacité d'analyse
- Capacité de synthèse
- Capacité d'adaptation
- Capacité d'apprentissage



## 1 APPRENTISSAGE\_Independent Reviewer - Model expert – RISK IRC - Paris

**DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE

BNP PARIBAS fait désormais partie des premiers acteurs européens de la banque, avec une présence internationale forte. Le groupe est reconnu pour l'efficacité de sa gestion des risques au travers de la Fonction RISK.

Depuis mai 2015, la Fonction Risk s'est dotée d'une équipe dédiée à la revue indépendante des dispositifs réglementaires et des modèles de risques (RISK IRC). Celle-ci comprend une cellule de revue indépendante spécialisée en assurance : RISK IR/INS. Elle est responsable de la revue des modèles de risque des entités Assurance du Groupe et en particulier de ceux utilisés dans le cadre de Solvabilité 2.

Les missions sont variées (modèles épargne, prévoyance et générateurs de scénarios), tout comme les thématiques abordées (implémentation des modèles, données d'entrée, sensibilité des résultats, gouvernance du modèle) et les interlocuteurs rencontrés (équipes RISK, Actuariat, Finance, Comptabilité,...) dans les différentes localités (France, Italie, Luxembourg, Japon, Corée, Taiwan,...).

Les missions assurées par RISK IRC font l'objet d'un reporting régulier au Chief Risk Officer de BNP Paribas. Celles relevant plus particulièrement de la responsabilité de RISK IR INS sont également suivies avec le Management des entités Assurance au travers de comités réguliers.

Dans les entités Assurance, comme partout ailleurs dans le Groupe, de nombreuses initiatives visent à introduire des techniques innovantes (de l'intelligence artificielle via du machine learning voire du deep learning, du big data) dans les processus et les modèles de risque.

En parallèle de ce mouvement, RISK IR Ins mène une veille sur ces techniques et se batit son toolkit pour la revue de ces modèles d'un nouveau genre.

### MISSIONS

Le candidat sera pleinement intégré à l'équipe et sous la conduite de son tuteur, contribuera à la construction du toolkit de l'équipe RISK IR Ins pour rendre plus efficace la validation des modèles actuels ou intégrant des composantes innovantes.

Ce toolkit pourra être utilisé sur les revues en cours, le candidat aura donc l'occasion de mesurer concrètement les bénéfices des outils qu'il met en place et aura une vision complète sur les activités de RISK IR IRC.



Le candidat échangera avec les nombreux acteurs de l'innovation dans le Groupe, mais aussi avec les différents streams de RISK IR Ins (à Paris, comme à Bruxelles, New York, Londres, Rome) car des initiatives parallèles seront en cours pendant son alternance

### APPORTS DE LA MISSION

- maîtrise des modèles assurance
- maîtrise des fondamentaux de Solvabilité 2
- maîtrise des techniques de validation de modèle

Evolution possible : Le candidat peut envisager de rejoindre l'équipe Risk IR/INS au terme de son alternance ou d'évoluer au sein de Cardif.

### PARCOURS ACADEMIQUE

Bac + 4 minimum en Ecole d'Ingénieur/Université avec spécialisation en Assurance.

### Compétences techniques :

- développement R Python et connaissance des bibliothèques stats
- machine learning
- background statistique/data scientist
- maths app

### Compétences linguistiques :

- Français Avancé (Lu, écrit, parlé)
- Anglais Avancé (Lu, écrit, parlé)

### Compétences comportementales :

- Capacité à communiquer
- Capacité d'analyse
- Capacité de synthèse
- Capacité d'organisation
- Rigueur et précision



## 1 APPRENTISSAGE\_ Contrôleur OPC\_ RISK ORC CIB - Paris

**DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE

Le Contrôleur OPC de RISK ORC (Operational Risk & Control) CIB est rattaché au Responsable des équipes RISK ORC CIB transversale & EMEA

Il a une position transversale au niveau mondial de la fonction RISK ORC CIB ( xx personnes, réparties entre 3 régions : Asie/Pacifique, Amérique, Europe & Moyen-Orient Afrique) qui couvre :

- le suivi budgétaire,
- le plan de contrôle et le contrôle permanent de la fonction RISK ORC CIB ,

Dans ses fonctions, il est par conséquent en contact avec de multiples intervenants, essentiellement au sein de la Direction des Risques (RISK) le contrôle de gestion de RISK COO, la communication de RISK, les membres du Comité exécutif de RISK ORC CIB.

### MISSIONS

Les activités principales du Contrôleur OPC de RISK ORC CIB sont les suivantes:

- le suivi budgétaire :

Le contrôleur OPC coordonne le Suivi des Effectifs mondiaux de RISK ORC CIB: échanges d'information avec les Responsables RISK ORC CIB dans les 3 régions du monde, tenue de tableaux d'effectifs sur tableur EXCEL avec, dans ce cadre, échanges fréquents avec le Contrôle de Gestion de la Direction des Risques du Groupe BNPP (RISK), en particulier pour le tableau de bord de RISK et le suivi des effectifs de RISK ORC CIB,

Il assure le Suivi du budget global de RISK ORC CIB, en relation avec le Contrôle de Gestion de RISK et les responsables des 3 régions du monde et il établit les tableaux de bord de la fonction pour le responsable mondial de RISK ORC CIB ,

\_ Le contrôleur OPC est le représentant de RISK ORC CIB auprès de RISK ORC Group ; il assure le management du risque opérationnel et le processus de Contrôle Permanent de RISK ORC CIB: ceci recouvre la diffusion des instructions, le suivi de la mise à jour des procédures, la validation des incidents de risque opérationnel, l'organisation du Comité bi-annuel de Contrôle Interne de RISK ORC CIB (avril et octobre), la contribution au plan de contrôle de la fonction et au processus de contrôle permanent au travers notamment d'un reporting trimestriel et du dispositif de 'risk assessment' de la fonction,



\_ Le suivi mensuel global des recommandations des auditeurs internes (Inspection Générale, B2C) ou externes (régulateurs locaux, régulateur central, auditeurs externes) à l'encontre de RISK ORC CIB dans le monde, avec établissement d'un tableau de bord de suivi des recommandations, et support aux équipes de RISK ORC CIB

### APPORTS DE LA MISSION

- Evolution au cœur de la structure de « RISK ORC CIB »
- Connaissance d'un réseau international de la banque
- Communication avec des collaborateurs du monde entier et de différentes entités de RISK
- Connaissance d'une fonction de contrôle des risques et d'une activité de Contrôle de gestion
- Communication avec des managers

### PARCOURS ACADEMIQUE

Bac + 3 minimum en Ecole de Commerce/Université avec spécialisation en contrôle de gestion ou Risque.

### Compétences techniques :

- anglais (échanges avec des collaborateurs du monde entier)
- outils bureautiques, principalement EXCEL et Power Point (pour la réalisation des tableaux de bord , tableaux budgétaires et états de suivi)
- connaissance de la banque (pour le contrôle permanent)

### Compétences linguistiques :

- Anglais Avancé (Lu, écrit, parlé couramment pour mails et à l'oral)

### Compétences comportementales :

- Capacité à communiquer
- Rigueur et précision
- Capacité d'initiative



## 3 APPRENTISSAGES \_ Analyste Reporting Risques \_ RISK DM - FRB - Paris

**DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE

Ce poste s'intègre dans le cadre de la fonction Risques de la banque BNP Paribas.

La gestion des risques est une fonction globale, intégrée et indépendante, couvrant tous les métiers de la Banque BNP Paribas. Elle a pour missions de :

- conseiller la Direction Générale en matière de politique de prise de risque ;
- de contribuer, en tant que deuxième regard, à ce que les risques de la Banque soient conformes et compatibles avec ses politiques, son niveau souhaité de notation sur les marchés et ses objectifs de rentabilité ;
- d'informer et alerter le cas échéant le Management de l'état des risques auxquels la Banque est exposée ;
- d'assurer le respect de la réglementation bancaire dans le domaine des risques, en liaison avec les fonctions concernées.

Risk FRB est en charge de s'assurer de la maîtrise du risque de crédit au sein du réseau bancaire en France (y compris DOM POM) tant au niveau individuel (dossiers de crédit) qu'au niveau du dispositif.

Un des éléments participant à son efficacité consiste à disposer au travers des reportings risques d'indicateurs de pilotage de risque pertinents et évolutifs qui lui permettent d'orienter son action et d'être à même de produire les reportings réglementaires auxquels elle est assujettie.

Au fur et à mesure de son intégration, l'analyste de crédit junior accompagnera le manager sur ses différentes missions

### MISSIONS

- Assurer la production, la fiabilisation et la communication des reportings tant sur son périmètre tant sur le volet opérationnel que sur le volet réglementaire.
- Assurer la production, la fiabilisation et communication des reportings tant sur le périmètre Retail que corporate



- Participer à la création, à l'évolution des états de reportings, notamment reporting LBO trimestriels ou reportings ayant vocation à être communiqués lors des arrêtes de comptes réglementaires
- Participer à l'amélioration des méthodologies et processus
- Garantir les actions suivantes :
  - Collecter et assurer l'exhaustivité et la fiabilité des données nécessaires aux reportings
  - Produire, fiabiliser et analyser les indicateurs risques
  - Préparer les différents comités de son périmètre et présenter les travaux réalisés attachés
  - Communiquer les décisions des comités aux sites pour mise en œuvre
  - Répondre aux demandes d'information sur les reportings, notamment émanant du management, des auditeurs et autorités de tutelle

### APPORTS DE LA MISSION

- Mieux appréhender la connaissance de l'univers bancaire
- Développer ses compétences sur la maîtrise du risque de crédit
- Développer ses compétences en matière de reporting réglementaire ( Bale 3/ IFRS9/ ...)
- Vision sur le pilotage du risque de crédit
- Développer ses qualités relationnelles

### PARCOURS ACADEMIQUE

Bac + 4 minimum en Ecole d'Ingénieur/Université avec spécialisation en Finances d'entreprises.

### Compétences techniques :

- Maîtrise des outils bureautiques (Access, Word, Excel)
- Utilisation des bases de données
- Maitrise outils SAS, SQL



**Compétences linguistiques :**

- Anglais courant

**Compétences comportementales :**

- Capacité d'analyse
- Capacité de synthèse
- Capacité d'organisation
- Rigueur et précision
- Capacité d'adaptation



## 2 APPRENTISSAGES \_ Analyste quantitatif junior \_ RISK DM - FRB \_ Paris

**DATE DEBUT DE MISSION : ASAP**

### CONTEXTE ET ENJEUX DU POSTE

Ce poste s'intègre dans le cadre de la fonction Risques de la banque BNP Paribas.

La gestion des risques est une fonction globale, intégrée et indépendante, couvrant tous les métiers de la Banque BNP Paribas. Elle a pour missions de :

- conseiller la Direction Générale en matière de politique de prise de risque ;
- de contribuer, en tant que deuxième regard, à ce que les risques de la Banque soient conformes et compatibles avec ses politiques, son niveau souhaité de notation sur les marchés et ses objectifs de rentabilité ;
- d'informer et alerter le cas échéant le Management de l'état des risques auxquels la Banque est exposée ;
- d'assurer le respect de la réglementation bancaire dans le domaine des risques, en liaison avec les fonctions concernées.

Risk FRB est en charge de s'assurer de la maîtrise du risque de crédit au sein du réseau bancaire en France (y compris DOM POM) tant au niveau individuel (dossiers de crédit) qu'au niveau du dispositif.

Le département est chargé de la mise en place de méthodologies quantitatives et de modèles pour la prévision du risque, plus spécifiquement dans cette équipe sur le coût du risque et les stress tests.

Un des éléments participant à son efficacité consiste à disposer au travers des reportings risques d'indicateurs de pilotage de risque pertinents et évolutifs qui lui permettent d'orienter son action.

Au fur et à mesure de son intégration, l'analyste de crédit junior accompagnera le manager sur ses différentes missions

### MISSIONS

- Parmi, les missions suivantes, l'alternant se verra attribuer certaines d'entre elles en fonction de son profil et de son rythme d'alternance



- Assurer la production, la fiabilisation de données dans le cadre des reportings IFRS9, stress tests et coût du risque
  - Participer à l'amélioration des méthodologies et processus de stress tests et des reportings IFRS9
  - Réaliser les études quantitatives ad-hoc sur les différents sujets traités dans l'équipe : IFRS9, non performing loans, stress tests
  - Prévisions du coût du risque de crédit
  - Participer aux stress testing budgétaires de BDDF
- Collecter et assurer l'exhaustivité et la fiabilité des données nécessaires
  - Produire, fiabiliser et analyser les indicateurs de coût du risque et RWA
  - Coordonner et centraliser l'information pour les entités de BDDF
  - Préparer les synthèses des indicateurs pour les comités stress tests
  - Répondre aux demandes d'information

### APPORTS DE LA MISSION

Mieux appréhender la connaissance de l'univers bancaire

Développer ses compétences sur la maîtrise du risque de crédit : couts du risque, RWA, stress tests, IFRS9, provisions spécifiques

Vision sur le pilotage du risque de crédit

Développer ses qualités relationnelles

### PARCOURS ACADEMIQUE

Bac + 4 minimum en Ecole d'Ingénieur/Université/Commerce avec spécialisation en Finances d'entreprises.



### **Compétences techniques :**

- Maîtrise des outils bureautiques (Access, Word, Excel)
- Utilisation des bases de données
- Programmation : requêtes et traitement de données

### **Compétences linguistiques :**

- Anglais Avancé

### **Compétences comportementales :**

- Capacité d'analyse
- Capacité de synthèse
- Capacité d'organisation
- Rigueur et précision
- Capacité d'adaptation