# **Parcours OMIS**

Organisation, Mathématiques et Informatique pour les Services.

Version 1.2, année 2017/2018



**OMIS disparait pour l'année scolaire 2018/2019**. Pas de panique ! OMIS renait en digital·e.

#### En deux mots

Les objectifs du domaine des services sont multiples — que l'on cherche à optimiser un processus organisationnel, modéliser un risque ou encore développer un service web — mais son cœur reste le besoin client & sa finalité la satisfaction de celui-ci. C'est l'essence même de l'option OMIS.

Le parcours OMIS permet, selon le projet professionnel de l'étudiant, soit de se spécialiser dans une des trois disciplines scientifiques qui le constituent : Organisation, Mathématiques & Informatique, soit de panacher les disciplines en un parcours personnalisé. Les spécialisations & les domaines d'activités sont ainsi multiples comme l'atteste la diversité des projets & des stages de fin d'études effectués.

Il est également possible d'effectuer un Master Recherche en parallèle du parcours. Les deux M2 associés sont :

- Informatique Fondamentale (http://masterinfo.univ-mrs.fr/IF.html)
- Mathématiques & applications: Ingénierie Mathématique et Modélisation, parcours EDP et calcul scientifique (http://formations.univ-amu.fr/PRSMA5B1.html)

### Présentation générale

Le parcours OMIS est constitué de 3 parties :

- 1. Le tronc commun (4 \* 25h) donne les compétences nécessaires à tout ingénieur souhaitant travailler dans et pour les services.
- 2. Le parcours personnalisé (8 \* 25h) permet à l'élève de créer, selon son projet professionnel, un parcours en choisissant 8 UE (une majorité dans son parcours de prédilection) s'appuyant les trois domaines scientifiques soutenant l'option OMIS :
  - Organisation,
  - Mathématiques,
  - Informatique.
- 3. Le projet (100h) est une mise en pratique, la plupart du temps accompagnée d'un partenaire extérieur, de l'ensemble des notions vues durant le parcours.

## **Projets**

La page des projets contient la liste des projets par année.

# Stages de fin d'études

Les stages effectués sont de nature très diverses, dans des startups ou de grands groupes, en France ou à l'étranger.

- année 2013/2014
- année 2014/2015
- année 2015/2016

#### Ressources

- L'emploi du Temps (attention, ça peut changer)
- Ressources internes aux étudiants/profs OMIS.
- Le vieil OMIS (2015/2016 (version 1.1)).

From:

https://wiki.centrale-med.fr/omis/ - WiKi omis

Permanent link:

https://wiki.centrale-med.fr/omis/start

Last update: 2018/02/05 13:53

