

Parcours OMIS

Organisation, Mathématiques et Informatique pour les Services.

Version 1.2, année 2017/2018



OMIS disparaît 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 [vieux 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**