

Double cursus

ARCHITECTE INGÉNIEUR



CONTEXTE

L'École Nationale Supérieure d'Architecture de Montpellier et l'École Nationale Supérieure des Mines d'Alès engagent une nouvelle collaboration dans le domaine des formations généralistes Architecte et Ingénieur.

Le présent double cursus a pour objet de permettre aux étudiants de l'École nationale supérieure d'architecture de Montpellier et l'École Nationale Supérieure des Mines d'Alès de suivre un parcours bi-diplômant organisé par les deux institutions et ce, à compter de l'année universitaire 2016-2017.

Les élèves ingénieurs de l'École Nationale Supérieure des Mines d'Alès, ayant obtenu un double diplôme Ingénieur / architecte à l'Université de Liège ou à l'Université de Mons peuvent s'inscrire à la formation HMONP à l'ENSAM, en fonction des capacités d'accueil.

Les ingénieurs diplômés par apprentissage de la filière Conception et Management de la Construction de l'École Nationale Supérieure des Mines d'Alès peuvent également accéder à la formation d'architecte par le biais de la Formation Professionnelle Continue (FPC).

OBJECTIFS

Les objectifs de ce double diplôme :

- Favoriser l'apprentissage du projet architectural et urbain dans une dimension transculturelle architecturale et technique afin de contribuer à générer une culture de fabrication de l'espace et de l'environnement.
- Mettre en place une démarche de complémentarité dans l'apprentissage des méthodes et des savoirs dans l'enseignement du projet architectural et urbain pour les étudiants de l'EMA et en renforçant l'apprentissage de la dimension technique pour les étudiants de l'ENSAM et la dimension liée à la recherche pour les étudiants des deux établissements partenaires.
- Favoriser et renforcer l'insertion professionnelle des futurs architectes-ingénieurs et ingénieurs-architectes.

PROGRAMME

Après validation d'une mise à niveau, le programme du double diplôme s'articule avec celui du Master des deux établissements partenaires.

Dans le cadre du parcours bi diplômant les étudiants doivent suivre quatre semestres dans leur école d'origine (soit 120 ECTS) et quatre semestres dans leur école d'accueil (soit 120 ECTS) soit deux années supplémentaires pour obtenir les deux diplômes, réparties de la manière suivante :

- **Année 1** : S7/ S8 EMA
- **Année 2** : S7 / S8 ENSAM
- **Année 3** : S9 / S10 : EMA
- **Année 4** : S9 / S10 : ENSAM

PROGRAMME DE LA MISE À NIVEAU

Les enseignements de mise à niveau (110h) pour les étudiants de l'ENSAM se déroulent au cours du S6 et concernent :

- les mathématiques (40h)
- la mécanique (40h)
- la thermodynamique (30h)

Ils sont délivrés par des enseignants ou intervenants extérieurs de l'EMA et de l'ENSAM.

PROCÉDURE DE SÉLECTION

Les étudiants de l'ENSAM sont sélectionnés à la fin du semestre 5 du cycle Licence sur la base d'une lettre de motivation et d'un entretien de motivation permettant une mise à niveau.

Les pré-requis pour candidater sont d'avoir obtenu un baccalauréat scientifique ou effectué une prépa scientifique avant l'entrée à l'ENSAM.

Un maximum de 6 étudiants de chaque établissement partenaire peut être admis dans le cadre de ce programme de double diplôme.

PROCÉDURE D'ADMISSION

À l'issue de la mise à niveau, un jury commun aux deux écoles auditionne les étudiants pour accéder au double cursus.

DROITS D'INSCRIPTION

Les étudiants admis s'acquittent des droits d'inscription de leur établissement d'origine sur la totalité du parcours et obtiennent une carte d'étudiant.

Une inscription secondaire est faite à titre gracieux au sein de l'établissement partenaire pendant la durée du cursus.

Si les étudiants participent à des activités annexes organisées par les étudiants, ils devront par ailleurs s'acquitter des frais afférents.

La double inscription permet aux étudiants de bénéficier des mêmes services offerts par les établissements partenaires (médiathèque, salles informatiques, activités associatives, restauration universitaire...)

LIEU DE FORMATION

ENSA Montpellier
179 rue de l'Espérou
34093 MONTPELLIER CEDEX 5

Ecole nationale supérieure des Mines d'Alès
6 avenue de Clavières
30100 ALÈS