

Master

Affichage de parcours internationaux

Rentrée 2016-2017

Ci-dessous, ce que CentraleSupélec propose. En bleu les établissements qui participent avec CS.

Mention Ingénierie des Systèmes Complexes

Ingénierie de la conception (IC)

M1 Ingénierie des systèmes complexes (voie recherche)

M2 Ingénierie de la conception (*ENSC participe avec deux cours électifs*)

Optimisation des systèmes industriels et logistiques (OSIL)

M1 Ingénierie des systèmes complexes (voie recherche)

M2 Optimisation des systèmes industriels et logistiques

Mention Génie Civil

Géo-mécanique : Ouvrages, Eau, Réservoirs (GEO2)

M1 Géo-mécanique : Ouvrages, Eau, réservoirs

M2 Géo-mécanique : Ouvrages, Eau, Réservoirs (*les Ponts seraient d'accord. Discussion en cours avec*).

Mention Electronique, énergie électrique, automatique

Advance Wireless Communication Systems (AWCS)

M1 en anglais à construire ?

M2 Advance Wireless Communication Systems (*UPSud et ENSC*).

Mention Informatique

Decision Support and Business Intelligence (DSBI)

M1 en anglais à construire

M2 Decision Support and Business Intelligence (*AgroPT*)

Mention Sciences et Génie des Matériaux

Advance Materials Engineering

M1 Advance Materials Engineering: Material Physics track (*CS*) & Material Chemistry track (*EP*)

M2 Advance Materials Engineering (en construction pour 2017-2018)

Mention Energie

Nom du parcours à préciser

M1 Energy : Materials, Transfers & Electrical systems

M2 à préciser parmi: « Maritime engineering » ou « Renewable energy, science and technology »

(*CS ne contribue à aucun des deux !*)

Les frais de formation:

On propose d'afficher les frais de 6000 Euros par an ou (4000 Euros pour le M1 et 8000 Euros pour le M2) pour les parcours internationaux ci-dessus.

- Ce tarif s'appliquera à tout étudiants étranger primo-arrivant en M1 ou en M2 du parcours international. Celui qui a déjà commencé le M1 paiera aussi les frais en M2 en cas de poursuite dans le parcours.
- Les termes de conventions d'échange déjà existants avec des partenaires internationaux seront respectés : c'est-à-dire application des tarifs prévues le cas échéant. Le renouvellement des conventions devra tenir compte de ce nouvel affichage des tarifs. L'application dès 2016-2017 se fera de manière progressive pour les étudiants qui viennent dans le cadre de partenariat (avec convention d'échange) et avec qui les responsables ont déjà commencé la sélection ou des entretiens.

- Réduction des frais pour les étudiants poursuivant déjà leur cursus dans un établissement de l'UPSaclay avant le master (étudiants en L3 ou en 2A/3A d'une Ecole d'ingénieur).
- Réduction des tarifs envisageables pour les autres catégories : Français/Européens ou non-européens déjà en France poursuivant un cursus depuis la licence.

Parcours internationaux pour la rentrée 2017-2018

Mention Mécanique

Parcours : Nom à préciser (autant que de M2 qui seront en face du nouveau M1 en anglais)

M1 Mécanique des Systèmes Couplés (CS référent, le fait passer en anglais, nouveau nom à trouver)

M2 Mechanics of engineering materials and Structures (CS y contribue) ?

M2 Biomechanical Engineering (CS y contribue) ?

M2 Multiscales and Multiphysics Modeling of Materials and Structures (CS n'y contribue pas)?

En concurrence avec MS2SC où bcp d'élèves ingénieurs s'y inscrivent. Son passage comme parcours international lèvera la concurrence !

Le programme du M1 en anglais sera « coloré » en priorité aux M2 auxquels CS contribue et dont le passage dans le parcours international est accepté par les établissements concernés.