

Doctorat Génie électrique

Présentation

Publics / conditions d'accès

Prérequis :

L'école doctorale de rattachement de ce doctorat est l'EObE (Electrical, Optical, Bio-physics and Engineering). Les inscriptions ont lieu à l'Université Paris Saclay.

Conformément à l'arrêté du 25 mai 2016 fixant le cadre national de la formation et les modalités

conduisant à la délivrance du diplôme national de doctorat, pour être inscrit en doctorat, le candidat doit être titulaire d'un diplôme national* de master ou d'un autre diplôme conférant le grade de master, à l'issue d'un parcours de formation établissant son aptitude à la recherche.

Si cette condition de diplôme n'est pas remplie, le chef d'établissement peut, par dérogation et sur proposition du conseil de l'école doctorale, inscrire en doctorat des étudiants ayant effectué à l'étranger des études d'un niveau équivalent ou bénéficiant de la validation des acquis prévue à l'article L. 613-5 du code de l'éducation.

Modalités de validation

Evaluation des doctorants :

1. Parcours doctoral :

Les doctorant.e.s doivent suivre plus de 120 h de formation réparties de façon quelconque sur les 3 années de la thèse et dans la proportion d'au moins 60 heures de cours scientifiques à choisir parmi les cours propres de l'Ecole doctorale, ou selon d'autres nombreuses formules et au moins 60 heures de cours d'ouverture sur la vie professionnelle. Ils.elles doivent aussi assister à des séminaires de recherche (en particulier ceux donnés par leur laboratoire) et présenter des exposés dans des journées des doctorant.e.s.

2. Une soutenance de la thèse devant un jury.

Compétences

Valide à partir du 01-09-2022

Code : DOC3200A

180 crédits

Doctorat

Responsabilité nationale :

EPN03 - Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM) / Stéphane LEFEBVRE

Niveau CEC d'entrée requis :

Niveau 7 (ex Niveau I)

Niveau CEC de sortie : Niveau

8 (ex Niveau I)

Mode d'accès à la certification

:

- Formation initiale

NSF :

Métiers (ROME) :

Contact national :

Equipe pédagogique Systèmes éco-électriques

292 rue Saint-Martin

21-0-41

75003 Paris

01 58 80 85 01

Alexandre Pigot

alexandre.pigot@lecnam.net

0 ECTS

Soutenance de thèse

UA420M

0 ECTS

Une US à choisir parmi 0 ECTS

Initiation à l'épistémologie

USED09

0 ECTS

Ethique et déontologie scientifique

USED0B

0 ECTS

Recherche de l'information (Maîtrise de l'information scientifique et technique)

USED0C

0 ECTS

Les processus d'innovation ; au-delà des objets et de la technique

USED13

0 ECTS