

IEEA

(A partir de la synthèse transmise par la composante)

Licences : l'UFR d'IEEA a 2 mentions de licence dont les situations sont très différentes.

-EEEE

En L2, l'effectif n'est que de 42 étudiants et le nombre d'heures reste élevé. Ceci s'explique par le fait que l'effectif n'est pas assez élevé pour faire 2 bons groupes et pas assez bas pour en faire 1 seul. Pour des raisons d'organisation et de configuration des salles mais aussi des contraintes matérielles liées aux TP, 2 groupes de TD ont été ouverts.

En conséquence, on atteint un H/E de 25.

En L3 parcours Ingénierie Electrique, l'effectif n'est que de 58 et donc se pose le même problème qu'en L2 et on arrive aux mêmes conséquences avec un H/E de 21.

Globalement, le H/E de la licence EEEA est de 20.

-Informatique

Le H/E global de la licence Informatique est de 18.

Masters :

-Automatique et Systèmes Electriques

-M2 Systèmes, Machines Autonomes et Réseaux de Terrains : le nombre d'inscrits est de 22 à Lille 1 et de 13 à l'Ecole Centrale ce qui donne un H/E réel de 18.

-M2 Véhicules Intelligents Electriques : il s'agit d'un nouveau parcours. Beaucoup d'enseignements ont été mutualisés avec les autres parcours d'où un H/E de 22.

Globalement, le master ASE a un H/E de 22.

-Génie Industriel

Le H/E global de ce master est de 23.

-Réseaux et Télécommunications

Pour cette nouvelle accréditation, ce master est passé de 3 spécialités à 2 parcours en regroupant les 2 anciennes spécialités MNT et Syscom-RF en un seul parcours Systèmes Communicants.

-M2 Télécommunications : on note une légère baisse des effectifs. En projet : la mise en place de la formation en alternance par contrat de professionnalisation. Ceci pourrait attirer plus d'étudiants et également financer une partie de la formation.

Globalement, ce master a un H/E de 28.

-Informatique

Dans ce master, 41 étudiants sont inscrits en FA (CP) ce qui représente 16% de l'effectif total et donc 16% du coût de la formation est financé sur ressources propres.

Globalement, ce master a un H/E de 20.

-MIAGE

Dans ce master, 34 étudiants sont inscrits en FA (CP) ce qui représente 45% de l'effectif total et donc 45% du coût de la formation est financé sur ressources propres.

Globalement, ce master a un H/E de 23.

En conclusion : il y a des efforts à faire au niveau du master Réseaux et Télécommunications pour augmenter les effectifs afin de baisser le H/E.

Néanmoins, globalement les formations de l'UFR d'IEEA sont en moyenne nettement en dessous du H/E théorique.