

Présentation des différents axes de la convention diversité

INSA LYON-CONDORCET

Axe 1 : tutorat

- De 1 à 4H par quinzaine le jeudi 17-18H et 18-19 H
- 4 à 5 tuteurs (suivant demande et disponibilité des tuteurs) groupe de 8 élèves par tuteur

profil d'élèves retenus:

- **Profil 1 d'élève :** élève de **Terminale, 1^{ère} et 2^{nde}** de bon voir très bon niveau désireux d'approfondir ses compétences par des exercices plus dur et désireux d'échanger avec des élèves ingénieurs.
- **Profil 2 d'élève :** élève de **1^{ère} et terminale** très sérieux rencontrant quelques difficultés dans les matières scientifiques.

Axe 2 : promotion des métiers d'ingénieurs.

- Conférence de présentation des métiers et des études d'ingénierie par des étudiants et enseignants de l'INSA
- Visite de l'INSA par 10 élèves encadrée par un enseignant du lycée (visite de labo, immersion dans un cours,...)
- Visite de l'INSA avec rencontre d'élèves ingénieurs et professeur une samedi matin lors des journées portes ouvertes
- Intervention d'ingénieur(e)s INSA en activité (connaissance de l'entreprise, des filières, stages, emploi)
- Autres actions pluridisciplinaires favorisant l'ouverture d'esprit intrinsèque à la formation d'ingénieur (conférences...).
- Stage informatique ADA à l'INSA encadré par des étudiants et enseignants

Axe 3 : voies de recrutement pour les écoles du réseau INSA

- A partir de cette année une **voie spécifique de recrutement** pour les élèves disposant d'un potentiel académique avéré, mais dont les trajectoires d'orientation peuvent être fragilisées par des facteurs sociaux, territoriaux ou culturels (*) provenant de 90 lycées partenaires à l'échelle nationale. Cette voie offrira jusqu'à 180 places sur 2 328 places au total.

(*) L'INSA donnera des critères précis quant aux environnements familiaux qui permettront d'être éligibles à cette voie spécifique (pas seulement les boursiers)

- Par ailleurs, les candidatures des meilleurs élèves de leurs groupes de SPE scientifiques du lycée CONDORCET qui ne seraient pas éligibles à la voie spécifique gardent toutes leurs chances de se voir proposer d'intégrer une école du réseau INSA notamment LYON (le classement dans les groupes de SPE reste le critère principal de sélection quelque soit le lycée et il est sans doute plus faciles d'être dans les 1^{er} au lycée CONDORCET qu'au lycée du PARC par exemple).

Comment candidater au dispositif :

Vous devez m'écrire dans les jours qui viennent un mail **via l'ENT (jean sebastien BARREL)** éventuellement en passant par votre enseignant de spécialité ou votre professeur principal. Je vous renverrai alors un document type tableur à renseigner indiquant le ou les axes du dispositif auquel vous postulez.

Pour le tutorat, il faudra préciser la fréquence souhaitée (1H ou 2H , une fois par semaine ou par quinzaine). **Attention, vous vous engager sur l'année scolaire** après une éventuelle période d'essais

Formation ADA vacances d'automne

Objectif des étudiant.es :

partager leur passion pour la programmation et l'algorithmique

Quatre axes développés : thématique : cybersécurité

- ☐ l'algorithmique,
- ☐ le web,
- ☐ les bases de données
- ☐ le jeu vidéo

dans le but de couvrir de manière assez large les différents domaines liés à l'informatique.

Les après-midis seront consacrés à des activités ludiques.