



Actualités ENSIIE

Bulletin Novembre 2022

Agenda :

- Forum Horizons Informatiques - **24 novembre 2022**
- Global Game Jam - **Du 3 au 5 février 2023**
- Journée Portes Ouvertes - **11 février 2023**
- Melting de l'ENSIIE - **30 mars 2023**



Contenu de ce numéro :

- * PRÉSENTATION DE LA FORMATION INITIALE SOUS STATUT ÉTUDIANT(E) (FISE)
- * PRÉSENTATION DE LA FORMATION INITIALE SOUS STATUT APPRENTI(E) (FISA)
- * RETOUR SUR...

PRÉSENTATION DE LA FORMATION INITIALE SOUS STATUT ÉTUDIANT(E)



L'ENSIIE, une Grande École publique, prépare les élèves au diplôme d'ingénieur en informatique, autour du triptyque Informatique / Mathématiques / Organisation des entreprises, en 3 ans et permet de suivre (à partir de la 2ème année) 4 parcours au choix au cours du cursus de formation :

- [Parcours Mathématiques Appliquées](#)
- [Parcours Génie logiciel](#)
- [Parcours Jeux Vidéo et Interactions numériques](#)
- [Parcours Calcul Intensif et données Massives - HPC/IA](#)

Par ailleurs, les étudiants peuvent en fin de 2ème année décider de candidater à l'[Institut Mines-Télécom Business School](#) afin d'obtenir le Double Diplôme Ingénieur-Manager 2 ans plus tard (soit 4 ans en tout).

Les étudiants doivent effectuer au total 11 mois de stage en entreprise pour valider leur diplôme. Toutes les informations sur [les stages](#).

Le diplôme Ingénieur de l'ENSIIE (RNCP n°4366) est accrédité par la CTI (Commission du Titre d'Ingénieur) jusqu'en 2025.

La FISE en alternance

Notre formation sous statut étudiant(e) propose également la possibilité d'effectuer sa dernière année en alternance. Au lieu de faire un stage de fin d'études, l'étudiant(e) signe un contrat de professionnalisation (ou d'apprentissage) avec une entreprise. Il suit moins d'options en début d'année et suit quelques options lors de son dernier semestre. Il termine sa formation avec son projet de fin d'études en présentant une mission significative qu'il a effectuée pendant l'année.

PRÉSENTATION DE LA FORMATION INITIALE SOUS STATUT APPRENTI(E)



Interview de Dimitri WATEL
Enseignant-chercheur en informatique, Maître de Conférence et Responsable de la Filière en Alternance de l'ENSIIE.

Dimitri WATEL nous présente la FISA, Formation Initiale sous Statut Apprenti(e).

Pouvez-vous nous dire quelques mots sur la FISA ?

La Formation Initiale sous Statut Apprenti est l'une des trois formations en alternance de l'ENSIIE. Elle est effectuée en partenariat avec le CFA-EVE et l'ITII Ile-de-France. Son objectif est de permettre aux jeunes apprenants de découvrir le monde de l'entreprise tout au long de leur formation. Chaque apprenti est salarié dans son entreprise, il est formé au sein de celle-ci et au sein de l'école. Nos apprentis peuvent ainsi utiliser les connaissances et compétences acquises à l'ENSIIE pendant les missions qui leurs sont attribuées en entreprise.

Ces missions sont de nature variée et suivent l'un des trois domaines de notre école : informatique, mathématiques ou sciences de l'ingénieur ; ainsi nos apprentis se voient confier des tâches comme du développement logiciel ou web, de l'étude de données, de la mise en place de systèmes d'information ou de réseaux,

de l'optimisation, de la gestion de projet, de l'organisation de tests logiciels...

L'alternance est un format court : sauf exception, les cours ont lieu en fin de semaine, les jours en entreprise en début de semaine, le cursus se calque sur une année scolaire classique de septembre à juin. Enfin, au cours des 3 années, il est demandé à l'apprenti d'effectuer une mobilité internationale en entreprise d'environ 2 mois afin de découvrir le monde du travail à l'étranger. Le dernier semestre de la 3e année est réservé au projet de fin d'études où l'apprenti effectue une mission longue intégralement en entreprise et qu'il présente en fin de formation devant un jury. Il a alors l'occasion de prouver à l'école et à l'entreprise qu'il a acquis toutes les compétences nécessaires pour travailler comme ingénieur en entreprise.

Quels sont les points communs et les différences entre la Formation Initiale sous Statut Etudiant (FISE) et la Formation Initiale sous Statut Apprenti (FISA) ?

Nos apprentis et nos étudiants suivent des parcours similaires dans le sens où ces deux formations leurs permettent d'acquérir de fortes compétences dans les mêmes

Une différence majeure est la spécialisation. Nos apprentis ont plus de cours de tronc communs que les étudiants, puisqu'ils passent moins de temps à l'école. En contrepartie, ils se

domaines. Une partie des cours sont similaires ou identiques dans les deux formations, comme les cours de programmation, de recherche opérationnelle, de réseau et de système...

spécialisent plus lors de leurs missions en entreprise.



Comment se déroule le recrutement d'un(e) apprenti(e) ingénieur(e) de l'ENSIIE pour une entreprise ?

Les entreprises sont libres de nous envoyer toutes les offres qu'ils souhaitent diffuser aux futurs apprentis. Aussi, le CFA-EVE, notre partenaire pour cette formation, dispose d'une plateforme qui leur permet de déposer leurs offres que verront les futurs apprentis. Nous laissons ensuite la liberté à ces candidats de postuler aux offres qu'ils préfèrent. Il n'y a aucune contrainte pour l'entreprise sur les modalités de recrutement.

Une fois que l'entreprise et l'apprenti sont d'accords pour signer un contrat, l'ENSIIE doit valider les missions proposées par l'entreprise pour vérifier qu'elles sont en adéquation avec le domaine de spécialité de l'école (informatique, mathématiques et sciences de l'ingénieur). Une fois cela fait, le CFA poursuit la procédure jusqu'à la signature du contrat.

Quel est le taux d'employabilité à l'issue de la formation ?

A l'issue de la formation, les taux sont très bons pour l'emploi des apprentis. Il y a 100% de réussite dans ce cursus ! 9 % de nos apprentis font le choix de poursuivre sur d'autres formations avant de rentrer dans le monde du travail.



Pour en savoir plus sur la FISA de l'ENSIIE [en vidéo](#)

[Lien vers le livret d'information](#)

Contact : dirfip@listes.ensiie.fr

RETOUR SUR...

- Rentrée 2022-2023

- Les lauréats "Fonds de dotation ENSIIE" du programme SUMMER

SCHOOL 2022

- Visite de la délégation de l'Université Virtuelle de Côte d'Ivoire
- Game Jam Archéologique "Étiolles 2022"
- La semaine des partenaires de l'ENSIIE
- ENSIIE Alumni : conférence Cybersécurité
- Séjour au Cambodge de deux étudiants bénéficiaires d'une bourse du Fonds de dotation de l'ENSIIE

[Pour en savoir plus...](#)



Formation, Recherche, Innovation... L'ENSIIE - École Nationale Supérieure d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise - est une Grande école publique au cœur de la transformation digitale et dispose d'un écosystème d'innovation et de valorisation du territoire évryen, le **C-19**, labellisé Cap Digital, et intégré à l'incubateur IMT Starter (commun à l'ENSIIE, TSP et IMT-BS).
CPGE, Apprentissage, Formation Continue, Formation tout au long de la vie...

1 Square de la Résistance, 91000 - Évry-Courcouronnes

CONTACTS

- Directeur Relations Entreprises, Innovation et Entrepreneurat :
Nassim KHIDER - nassim.khider@ensiie.fr
- Relations Alumni, stages /emplois, Taxe Apprentissage et Fonds de dotation :
Christine ARIOLI - christine.arioli@ensiie.fr
- Liens : [ENSIIE](#) / [C-19](#) / [IMT Starter](#) / [REBOOT Disrupt' Campus](#)

This email was sent to {{contact.EMAIL}}
You've received it because you've subscribed to our newsletter.

[Désinscrivez-vous](#)