

École nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées



## Amphi de présentation STAGES ASSISTANT INGENIEUR 24 janvier 2024



# Règles générales de validation des stages pour obtenir le diplôme d'ingénieur

- ➤ Pour l'obtention du diplôme d'ingénieur, il faut avoir effectué au moins 28 semaines de stage, dont :
  - 8 semaines minimum de stage Assistant Ingénieur (avant le PFE)
  - 20 semaines minimum de PFE en 3e année
  - 14 semaines minimum en entreprise (au total sur la formation)
- ➤ Poids du Stage Assistant Ingénieur : 6 ECTS (validé/non validé)
- ➤ Poids du Projet de Fin d'Etudes : 30 ECTS (note /20)
- > Étudiants de 3A sans stage Al (ou dont le stage Al n'est pas validé) :
  - devront effectuer ce stage <u>avant le PFE</u>
  - AUCUNE convention de stage PFE ne sera signée par l'école si elle n'a été précédée par cette étape



#### Un stage AI, c'est quoi?

#### Eléments extraits de la convention :

- Le stage doit permettre aux étudiants de pratiquer quelques-unes des multiples facettes du métier de l'ingénieur au travers de ses <u>dimensions techniques et économiques</u>.
- La structure d'accueil doit veiller à favoriser la mise en situation professionnelle de l'étudiant stagiaire afin qu'il puisse, durant le stage, mettre en œuvre ou acquérir des compétences adaptées au niveau du positionnement du stage dans le cursus, en particulier sur les domaines suivants :
  - organisation, conduite des activités
  - techniques liées à la spécialisation de la formation
  - communication en milieu professionnel
  - intégration dans l'équipe, adaptabilité



#### Trouver un stage Al

- Dès maintenant!
  - Forum STEEL le 14 mars 2024
  - ➤ Réseau Alumni
  - > Carrer Center : www.grenoble-inp.fr/career-center
- ➤ Postuler à plusieurs offres en parallèle
- ➤ Pensez à chercher aussi à l'étranger ! Un stage Al à l'étranger peut valider la compétence à travailler à l'international.
- > Demander des détails sur le sujet de stage
  - Projet bien délimité ayant un objectif précis et atteignable en 8 à 12 semaines
  - Éviter un stage dont le sujet est trop flou ou qui serait une succession de petites missions
- > Une fois votre choix arrêté :
  - Une promesse orale doit être tenue
  - Les autres entreprises contactées doivent être tenues au courant
  - Réciproquement, relancez les entreprises ne donnant pas de nouvelles



#### Modalités stage Al

- > Validation préalable du sujet par la direction des études
- > Évaluation du stage et du rapport par un tuteur qui vous est affecté d'office
- Stage formalisé par :
  - Une convention de stage tripartite (étudiant, école, structure d'accueil)
  - Ou une convention pédagogique bipartite (étudiant, école) si vous êtes à l'étranger avec un contrat de travail
  - Apprentis : vous n'êtes pas concernés par le stage Al !
- Le stage ne peut pas empiéter sur les périodes pédagogiques : il commence après la fin des cours et examens, et doit être terminé avant la rentrée de 3A.



#### Procédure pour obtenir une convention de stage (1)

- 1) Trouver un stage
- 2) Saisir le stage (entreprise, dates, sujet, motivations...) dans l'outil e-stages :
  - https://e-stages.grenoble-inp.fr
  - Ouverture des campagnes e-stages : 15 février 2024
  - Joindre sur e-stages l'offre de stage ou le sujet détaillé en format PDF
- 3) Attendre la validation du sujet
- 4) Quand vous êtes notifié de la validation du sujet, compléter la saisie dans e-stages (étape 3)



#### Procédure pour obtenir une convention de stage (2)

- 5) Moufida Derbal (gestionnaire stages) vous envoie ensuite par mail le modèle de convention de stage à compléter.
- 6) Renvoyer la convention complétée, en format word, à Moufida Derbal, <u>après l'avoir</u> <u>relue avec l'entreprise</u>
- 7) La scolarité contrôle la convention et la dépose sur l'application yousign pour signature dématérialisée par l'étudiant, l'école et l'entreprise.

Date limite de saisie du sujet pour la convention

15 jours au plus tard avant le début du stage



#### **Contacts Stages**

- > Suivi administratif
  - Intranet → L'école → Qui contacter ?
  - Gestionnaire en charge des stages Al : Moufida Derbal
- > Pédagogie (conseils, sujets, suivi)
  - Conseils, validation sujet : la direction des études, les responsables de filières : stages\_ai@ensimag.fr
  - Lien pendant le stage en cas de problème : le tuteur enseignant
- ➤Infos: Intranet → Etudes → Stages et PFE



### Évaluation du stage Assistant Ingénieur

- ➤ Validation binaire : VALIDE / NON VALIDE
  - par le tuteur école désigné dans votre convention de stage
  - sur la base du rapport (~20 pages) et de la fiche d'évaluation du stage.
  - pas de soutenance orale.
- ▶ Dépôt des rapports de stage sur e-stages
  - date limite : 11 octobre 2024
  - stage décalé : maximum 4 semaines après la fin du stage
  - consignes pour la rédaction du rapport : Intranet → Etudes → Stages et PFE
- > Fiche d'évaluation du stage
  - Remplie par le maître de stage en entreprise
  - Envoyée par mail au tuteur école ou déposée sur estage
- ➤ <u>Diffusion des résultats des stages AI</u>: 2e quinzaine de novembre, en vue de la campagne des stages PFE



# Merci pour votre attention