

Stage de fin de 2ème année



Crédits ECTS
5 crédits



Période de
l'année
Printemps

Présentation

Objectifs d'apprentissage

Le stage 2A est un stage obligatoire qui permet à l'élève de connaître le monde économique et ses contraintes et de bien appréhender **la complexité du métier d'ingénieur.**

L'élève devra réaliser une mission représentative d'un métier d'ingénieur ou de chercheur en prenant une position active au sein d'une équipe. Il sera amené à être force d'analyse et de proposition.

Description du programme

Sa durée est comprise entre 2 et 3 mois (8 semaines minimum) se déroulant sur la période de juin à août. Il doit être achevé à la rentrée universitaire suivante.

Le stage doit avoir lieu dans une entreprise privée ou publique ou dans un laboratoire de recherche, en France ou à l'étranger. Vu les objectifs, le stage doit de préférence être effectué au sein d'une structure dans laquelle évoluent des ingénieurs. Les entreprises industrielles de taille suffisante (50 personnes environ) doivent être privilégiées. L'élève doit être intégré dans une équipe de travail. Il doit être engagé dans les activités de l'entreprise. Il est ainsi pleinement acteur et pas seulement observateur. La fonction exercée et le travail effectué correspondent, sur une période relativement courte, à ce qui est attendu d'un **ingénieur en début de carrière.** Ce stage peut s'exercer dans des métiers divers, selon le projet professionnel de l'élève : production, conception, contrôles, qualité, informatique, modélisation, normalisation, maintenance, recherche appliquée, recherche universitaire, développement, logistique, services de conseil, etc.

Toute mission d'ingénieur en lien avec les enseignements dispensés à Centrale Méditerranée peut être acceptée si elle est effectuée dans une équipe d'ingénieurs.

Compétences et connaissances scientifiques et techniques visées dans la discipline

Le stage doit permettre à l'élève :

- de mettre en application ses connaissances théoriques, scientifiques et techniques acquises durant ces premières années à Centrale Méditerranée.
- d'être capable d'analyser ses résultats et d'en faire la synthèse
- confronter ses propres valeurs à celles de l'entreprise
- d'être acteur dans le monde du travail
- de développer une posture professionnelle et réflexive
- de mettre en action les compétences centraliennes

Modalité de contrôle des connaissances

En plus du rapport et de l'évaluation de l'entreprise, l'élève devra faire une soutenance devant un jury composé du tuteur école et d'un autre enseignant permanent de Centrale Méditerranée.

Modalités de la soutenance : 20 minutes de présentation, suivies de questions / discussions avec le jury.

L'**usage de l'IA** pour le rapport de stage 2A n'est autorisée que pour apporter une aide dans la correction orthographique, pour la construction du plan, pour fournir une reformulation syntaxique ponctuelle, pour aider dans la recherche d'information. L'écriture de paragraphes entiers n'est pas autorisée.

Il conviendra d'indiquer au début du rapport l'usage que l'élève a fait de l'IA pour la rédaction du rapport.

L'**usage de l'IA** pour la soutenance de 2A n'est autorisée que pour apporter une aide ponctuelle dans la création de diapositives, pour la correction orthographique, pour la construction du plan, pour fournir une reformulation syntaxique ponctuelle, pour aider dans la recherche d'information. Elle ne doit pas être utilisée pour construire une diapositive ou le diaporama dans son intégralité.

Pour rappel, le recours à des outils d'IA pour générer ou manipuler des données doit être dûment mentionné et utilisé de manière éthique par l'élève. Toute génération de contenu (figure, texte, dessin), à l'aide d'une IA générative doit être dûment signalée dans les productions faites par l'élève.

Toute utilisation non conforme à ces consignes pourra être considérée comme une fraude aux modalités de contrôle de ce stage.

Bibliographie

Site des stages: <https://talenthub.centrale-med.fr/node>

Contact: gestion-stage@centrale-med.fr

Equipe pédagogique

- Responsable des stages
- Bureau Immersion Professionnelle
- Service Relations et Partenariats Entreprises
- Service de la Recherche

Total des heures

0h

Infos pratiques

Nom responsable UE

Responsable pédagogique

Muriel Roche

✉ muriel.roche@centrale-med.fr