

Liste des compétences entreprise

Compétences 1A - Semestre 5

Compétences techniques

- ✓ Identifier les domaines techniques de l'entreprise : spécification, conception, développement, test, maintenance des systèmes énergétiques (production, transport, distribution, stockage, efficacité...). Savoir les mettre en œuvre avec assistance.

Compétences méthodologiques

- ✓ Suivre un plan d'actions avec son tuteur.
- ✓ Rechercher et structurer les informations.
- ✓ Rédiger un rapport.
- ✓ Analyser et établir un bilan des acquisitions.

Compétences relationnelles

- ✓ S'intégrer dans l'entreprise.
- ✓ Dialoguer et rendre compte.
- ✓ Être un participant actif à des réunions de travail.
- ✓ Repérer les interlocuteurs et leurs fonctions.

Compétences 1A - Semestre 6

Compétences techniques

- ✓ Identifier les domaines techniques de l'entreprise : spécification, conception, développement, test, maintenance des systèmes énergétiques (production, transport, distribution, stockage, efficacité...). Savoir les mettre en œuvre avec assistance.

Compétences méthodologiques

- ✓ Élaborer et suivre un plan d'actions avec son tuteur.
- ✓ Aller chercher les informations.
- ✓ Rédiger un rapport (mémoire technique).
- ✓ Analyser et établir un bilan des acquisitions techniques, organisationnelles, humaines et économiques.

Compétences relationnelles

- ✓ Dialoguer et rendre compte.
- ✓ Être un participant actif à des réunions de travail.
- ✓ Repérer les interlocuteurs et leurs fonctions.

Compétences 2A - Semestre 7

Compétences techniques

- ✓ Utiliser les principales techniques d'un ingénieur en énergie.
- ✓ Perfectionner ses compétences et les mettre en pratique avec autonomie.

Compétences méthodologiques

- ✓ Définir un plan d'action pour atteindre les objectifs fixés par le tuteur.
- ✓ Gérer des tâches courtes et des tâches de fond.
- ✓ Proposer des solutions argumentées.
- ✓ Animer une réunion (compte rendu, plan d'actions).
- ✓ Mener à bien et conclure une mission en entreprise.

Compétences relationnelles

- ✓ Donner des consignes, les faire appliquer et vérifier leurs applications.
- ✓ Développer son affirmation au sein d'une équipe.
- ✓ Acquérir de l'autonomie.
- ✓ Gérer les délais avec les fournisseurs internes et externes.
- ✓ Mettre en œuvre les compétences attendues.
- ✓ Définir des ressources et des moyens.

Compétences 2A - Semestre 8

Compétences techniques

- ✓ Utiliser les principales techniques d'un ingénieur en énergie (niveau 2).
- ✓ Perfectionner ses compétences (niveau 2).

Compétences méthodologiques

- ✓ Définir un plan d'action pour atteindre les objectifs fixés par le tuteur (niveau 2).
- ✓ Gérer des tâches courtes et des tâches de fond (niveau 2).
- ✓ Résoudre un problème transversal dans l'entreprise.
- ✓ Animer une réunion (compte rendu, plan d'actions) (niveau 2).

Compétences relationnelles

- ✓ Donner des consignes, les faire appliquer et vérifier leur application.

- ✓ Développer son affirmation au sein d'une équipe.
- ✓ Acquérir de l'autonomie.
- ✓ S'adapter à un environnement international.

Compétences 3A - Semestre 9

Compétences techniques

- ✓ Maîtriser les différentes techniques des fonctions d'un ingénieur dans le domaine de l'Energie.

Compétences méthodologiques

- ✓ Manager un projet dans toutes ses dimensions.
- ✓ Se fixer des objectifs.
- ✓ Hiérarchiser ses activités et respecter les coûts, les délais et la qualité.

Compétences relationnelles

- ✓ Animer un groupe de travail en faisant appel à des experts.
- ✓ Prendre des responsabilités.
- ✓ Négocier en externe.

Les niveaux sont : **EX : excellent, B : Bon, I : insuffisant, TI : très insuffisant** (il existe aussi la possibilité de ne pas évaluer (NA pour Non Applicable). Si une compétence est jugée Très Insuffisante (TI), il n'y a aucun crédit ECTS attribué pour le bloc de compétence correspondant.