

BACHELOR ISTP EN INGÉNIERIE

Fiche explicative sur les missions d'une ou d'un étudiant en Bachelor ISTP en ingénierie

DÉFINITION GÉNÉRALE

L'étudiante ou l'étudiant en Bachelor sera l'assistant(e) d'un ingénieur, d'un chef de service ou d'un chef de projet technique dans tous types d'entreprises de conception, ou de production de biens ou de services (dans la plupart des secteurs économiques par exemple, industrie mécanique, de l'électricité, de l'électronique, du nucléaire, des laboratoires de recherche, d'essais, et de développement industriel, des centres de calcul, des bureaux d'études, industrie chimique, agro-alimentaire, transport, aéronautique, armement, manufactures et bien d'équipements).

Elle ou il pourra l'assister au quotidien dans ses missions, ou effectuera des tâches que sa ou son tuteur pourra lui déléguer avec un niveau d'autonomie grandissant au fil de la formation.



À titre d'exemples, ces missions doivent avoir un volet technique et, elles pourraient être de nature :

- Assistant·e ingénieur,
- Assistant·e chef·fe de projet,
- Assistant·e d'un chef de service dans la gestion d'une activité ou d'un projet, en intégrant progressivement des éléments économiques, organisationnels, et de pilotage de plannings
- La rédaction – vérification d'une notice de réglage d'équipement
- La mise à jour de fiches techniques, de gammes de maintenance et des modes opératoires d'équipements
- Le recueil d'informations, l'analyse d'informations et de données, la recherche de solutions, la proposition de solutions ainsi que leur évaluation
- L'analyse en vue de propositions d'amélioration de process, d'équipements, de poste de travail,
- L'animation des réunions avec des équipes pluridisciplinaires
- L'interface avec des prestataires, sous-traitants, fournisseurs...
- La gestion des interventions des sous-traitants et prestataires sur site
- Le sourcing des prestataires possibles pour un projet d'amélioration

Liste non exhaustive, avec des missions qui évolueront en degré d'autonomie et de responsabilités au cours des 3 années.

Ces missions peuvent se dérouler aussi bien en bureau d'études / conception, en production, ou dans des équipes ayant des activités connexes à la production (maintenance, méthodes, supply chain/logistique).

BACHELOR ISTP EN INGÉNIERIE

LE PROFIL PROFESSIONNEL VISÉ



LE PARCOURS DE PROFESSIONNALISATION

1 ÈRE ANNÉE

Découverte de l'entreprise

Comprendre les enjeux et l'organisation de l'entreprise au travers d'activités opérationnelles au quotidien

2 ÈME ANNÉE

Réalisation d'une activité avec une dimension technique

Réaliser un projet très cadré encadré / managé par la ou le tuteur (ex : rédiger un cahier des charges fonctionnel, analyser une solution et / ou un équipement existant)

3 ÈME ANNÉE

Manager un projet avec une dimension organisationnelle

Dans le domaine d'application choisi pour sa certification : projet sur l'année (avec notion de planning, communication en interne, etc.)

Sylvianne CELLIER

Chargée de recrutement
07 78 78 49 75
scellier@istp-france.com

William PONCET

Chargé de recrutement
06 50 59 33 94
wponcet@istp-france.com



ISTP, rue de Copernic
42000 Saint-Étienne