

BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR CRSA « CONCEPTION ET REALISATION DE SYSTEMES AUTOMATIQUES »

ACTIVITES A REALISER EN ENTREPRISE

↳ Communiquer :

Rechercher une information.
Analyser, organiser et synthétiser des informations. Présenter un travail personnel ou d'équipe.
Conseiller, assister, transmettre un savoir-faire.

↳ Analyser :

Analyser un besoin de production automatisé. Spécifier tout ou partie d'un système automatisé de production. Analyser une solution technique existante.

↳ Organiser :

Participer à la vie en entreprise.

PERIODE DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

6 semaines en continu en fin de première année de formation (de mi-mai à fin juin)

Le stage en milieu professionnel préparé par l'équipe enseignante et le tuteur de l'entreprise doit permettre à l'étudiant :

- ↳ de connaître la vie de l'entreprise en permettant au stagiaire d'exercer des activités de conception, de réalisation, d'intégration ou d'exploitation sur systèmes automatisés en production
- ↳ de rendre compte par écrit en rédigeant un rapport de stage
- ↳ de le soutenir oralement

COMPETENCES PARTICULIERES / DEBOUCHES

Le technicien supérieur en « Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques (CRSA) » assure, dans une entreprise fournissant ou exploitant des équipements de production manufacturière ou de process, tout ou partie des activités de l'une ou l'autre (ou les deux) fonctions suivantes :

- la conception/réalisation/intégration de tout ou partie d'un équipement de production manufacturière automatisée
- l'exploitation et l'optimisation d'une ligne de production automatisée.

Une poursuite d'études peut être envisagée vers des spécialisations à bac +3 (ex : conduite de projets industriels), classes préparatoires aux grandes écoles et écoles d'ingénieurs.