

LYCÉE INDUSTRIEL & HÔTELIER
JEAN MONNET



Etablissement Support du GRETA
du Libournais et des pays Nord Gironde
40 avenue Henri Brulle - BP 249
33506 LIBOURNE Cedex
☎ 05.57.51.78.44 📠 05.57.25.39.00

DÉROULEMENT DU THÈME DE DEUXIÈME ANNÉE

Remarque:

Le référentiel du BTS M.I. précise que **les étudiants** doivent **formaliser** l'expression du besoin (objectif, contraintes..) et l'organisation (répartition des tâches, macro planning, revue de projet). Vous devez donc rédiger une **note de cadrage** en septembre, faire un **macroplanning** en début de stage et organiser une **revue de projet** (en présence de votre tuteur et du professeur qui effectue votre suivi) en fin de première période de stage. La première période de stage correspond à l'**étude de faisabilité** et la deuxième à la **réalisation du projet**.

Déroulement de l'année :

DEMANDE DE RÉALISATION D'UN PROJET ISSU DE L'ENTREPRISE

Vérification de la compatibilité du projet avec la formation effectuée par le professeur qui vous suit en stage (visite de première année, documents regroupant les différents thèmes que vous pouvez aborder).

Le projet est retenu par l'étudiant.

RÉDACTION D'UNE NOTE DE CADRAGE PAR L'ÉTUDIANT
--

Ce document précise:

Le contexte du projet technique :

- L'expression du besoin (ex : mettre en place un suivi automatique...),
- Le but ciblé,
- Le secteur concerné (production, maintenance..),
- Les acteurs du projet (l'entreprise, le maître d'ouvrage, service concerné, responsable du projet...),
- Les partenaires internes (autres services concernés) ou externes (sous traitants...).

L'environnement du projet :

- Délai,
- Budget,
- Moyens mis à disposition,
- Études antérieures,
- Contraintes techniques particulières,
- Politique d'entreprise.

Le service à réaliser :

- Étude préalable
- Étude de réalisation
- Mise en œuvre (montage, sablage, tests...).

Les livrables du projet :

- Dossier relatif à l'étude préalable
- Dossier de réalisation
- Le système installé
- Résultats des tests

VALIDATION DU PROJET

MACRO PLANNING

L'étudiant définit et planifie les tâches nécessaires à la réalisation du projet :

- Tâches de l'étude technique préalable si besoin,
- Tâches de l'étude de réalisation,
- Tâches de mise en œuvre de la réalisation.

EXECUTION DES TÂCHES

Pendant le déroulement du projet, un suivi est mis en place et permet à l'étudiant d'animer des réunions (revue de projet en fin de période d'étude de réalisation servant de validation).

BILAN DE PROJET

L'étudiant réunit dans le cadre de la présentation de son projet à l'épreuve orale du BTS:

- La note de cadrage,
- Le macro planning,
- Les documents relatifs à l'étude préalable (si demandée),
- Les documents du dossier technique réalisés par le candidat,
- Les éléments permettant de montrer au jury la réalisation (photos, vidéos...),
- Le bilan technique de la solution mise en œuvre et la justification des écarts (temporels et techniques ...) entre la solution réalisée et la solution prévue.