

Annexe pédagogique : compétences à acquérir

Stage “projet de fin d’étude”

CONTEXTE

La présente annexe pédagogique est extraite du référentiel de l'ENAC. Le stage projet de fin d'études est une activité visant à mettre l'étudiant en situation professionnelle et à lui faire acquérir les compétences associées aux objectifs ci-dessous.

OBJECTIF GÉNÉRAL

A la fin du stage projet de fin d'études, l'étudiant sera capable de mettre en œuvre, dans un contexte professionnel et/ou international, sur un projet « long » et en situation d'autonomie, des connaissances, savoir-faire et savoir-être, acquis au cours de sa formation à l'ENAC (pour les Ingénieurs ENAC , Master, et Mastère spécialisé) , et au cours de son expérience antérieure (pour les Mastères spécialisés).

OBJECTIFS DÉTAILLÉS

A la fin du stage projet de fin d'études, l'étudiant sera capable de :

- 1. S'adapter à un environnement professionnel**
 - 1.1. S'intégrer dans une équipe (autonomie et coordination)
 - 1.2. S'adapter au fonctionnement de l'organisme d'accueil (horaires etc.)
 - 1.3. Utiliser les outils, méthodes et normes de l'organisme d'accueil
 - 1.4. Communiquer les résultats de son travail au sein de l'organisme d'accueil
- 2. Apporter une réponse pertinente au problème posé :**
 - 2.1. Réaliser un état de l'art et analyser l'existant
 - 2.2. Consolider le besoin et les objectifs
 - 2.3. Concevoir des solutions pour résoudre efficacement le problème
 - 2.4. Comparer les solutions
 - 2.5. Justifier les choix effectués
 - 2.6. Expliquer la démarche utilisée pour la conception de ces solutions
 - 2.7. Produire un livrable professionnel utilisable par des tiers
- 3. Porter a posteriori un regard critique sur le travail réalisé**
 - 3.1. Maîtriser son sujet
 - 3.2. Évaluer les limites de la solution,
 - 3.3. Estimer les compléments à y apporter
 - 3.4. Dégager les perspectives à explorer pour aller au-delà du travail réalisé
- 4. Synthétiser ses travaux à l'écrit (Mémoire de projet de fin d'études)**
 - 4.1. Structurer un rapport
 - 4.2. Exposer le problème
 - 4.3. Exposer la solution
 - 4.4. Exposer son travail, du problème à la solution
 - 4.5. Proposer une rédaction de qualité
- 5. Présenter oralement son travail (Soutenance)**
 - 5.1. Exposer clairement et synthétiquement le sujet et le travail réalisé
 - 5.2. Apporter un angle de vue différent de celui d'un rapport écrit
 - 5.3. Apporter une conclusion à un travail réalisé
 - 5.4. Mettre en scène (dynamisme)
 - 5.5. Respecter le temps imparti