



## Présentation

**Code interne :** EA8CE253

### Description

Objectifs du module

Acquérir les connaissances de base de la comptabilité analytique à partir d'une introduction du calcul des coûts et de la présentation des charges,

Chiffrer les projets et mesurer les écarts

De permettre aux apprentis ingénieurs d'acquérir les connaissances nécessaires au calcul et au choix des investissements : calculer un retour sur investissements et aider à la décision

De participer à la mise en œuvre de mesures d'activités et de pilotage de projets et de service (indicateurs et tableau de bord).

Plan du module

Le contrôle de gestion : buts, organisation et fonctionnement.

La comptabilité analytique : le taux horaire et son utilisation, les différentes méthodes de calcul des coûts, l'analyse stratégique des coûts.

Le seuil de rentabilité : la méthode du direct costing, le calcul du seuil de rentabilité, la signification et les choix d'entreprise

Le coût de revient complet : le principe des charges directes et indirectes, la répartition des coûts, la notion d'unité d'œuvre et de coût d'unité d'œuvre, la marge et le résultat.

Les différents types d'investissement.

La rentabilité d'un investissement : les éléments de calcul, la représentation graphique, le retour sur investissement.

Le pilotage d'une activité, d'un projet, d'un service.

Les indicateurs d'activité et la construction du tableau de bord. Comment développer la réactivité des décisions ?

### Heures d'enseignement

CM

Cours Magistraux

20h

### Pré-requis obligatoires

## Informations complémentaires

Entreprise - management financier - gestion de projet

## Bibliographie

Présentation documentée sur les indicateurs et tableau de bord  
Etudes de cas et exercices

## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Contrôle Continu			1		