CODE
10102

TRANSITIONS ÉCOLOGIQUES ET INDUSTRIELLES / DÉCARBONATION ET STRATÉGIE BAS-CARBONE

NOUVEAU **POSSIBLE EN INTRA**

CONDUIRE UNE ÉTUDE ÉCONOMIQUE ET FINANCIÈRE D'UN PROJET DE DÉCARBONATION INDUSTRIELLE

Les projets de décarbonation industrielle exigent de lourds investissements et une évaluation rigoureuse de leur rentabilité. Cette formation donne aux managers les outils pour traduire des données techniques en indicateurs financiers et décider.

2400 € HT

3 JOURS (24 H.)

VILLEURBANNE
DU 01/06/2027 AU 02/06/2027 ET DU 10/06/2027 AU 10/06/2027

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Conduire l'étude économique et financière complète d'un projet énergétique jusqu'à la présenter en Direction pour une prise de décision



LES + DE LA FORMATION

Alternance d'apports théoriques et de mise en pratique au travers d'un cas « fil rouge » tout au long de la formation. Travail individuel et en groupe, pour stimuler la coopération et valoriser les expériences des stagiaires.

PUBLIC

- La formation s'adresse à des profils de managers dans le domaine de l'industrie / de l'énergie dont l'exercice de l'expertise métier (technique, commerciale) implique des décisions financières qu'ils maitrisent peu ou pas assez.

PRÉREQUIS

Les stagiaires doivent avoir accès à un ordinateur disposant d'un tableur (type « Excel »).
Une certaine familiarité avec cet outil serait un avantage.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Chiffrer le coût d'un projet par la traduction des données techniques en données financières
- Élaborer un plan de financement et d'investissement durable à court moyen et long terme, suivant les sources de financements choisies
- Mesurer la robustesse économique du projet suivant les options de financement et l'étude des risques et contraintes opérationnelles et techniques du projet
- Intégrer le projet dans la stratégie plus large d'une entreprise : contrôle budgétaire, affectation de charges indirectes, mise à jour des objectifs et des moyens
- Prioriser et décider : hiérarchiser les projets, définir et négocier une stratégie de financement de projets optimale suivant les objectifs de l'entreprise

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Chiffrer le coût d'un projet par la traduction des données techniques en données financières
- Élaborer un plan de financement et d'investissement durable à court moyen et long terme, suivant les sources de financements choisies
- Mesurer la robustesse économique du projet suivant les options de financement et l'étude des risques et contraintes opérationnelles et techniques du projet
- Intégrer le projet dans la stratégie plus large d'une entreprise : contrôle budgétaire, affectation de charges indirectes, mise à jour des objectifs et des moyens
- Prioriser et décider : hiérarchiser les projets, définir et négocier une stratégie de financement de projets optimale suivant les objectifs de l'entreprise

97,2%
de clients satisfaits*
* enquête réalisée auprès de nos clients en septembre 2025

CONTENU

Cette formation a été co-construite avec le Collège d'ingénierie Lyon Saint-Etienne Formation Continue, une alliance de 4 écoles d'ingénieurs dont INSA Lyon et sa filiale INSAVALOR font partie.

Le module se compose de 3 jours de 8h de formation (2 jours+1 jour).

Chaque demi-journée s'organise en 2 séances de 2h chacune, soit un total de 12 séances.

Ces 12 séances s'équilibrent entre 6 séances d'apports théoriques et 6 séances de **simulation cas "fil rouge"**.

JOUR 1 - Modélisation financière d'un projet énergétique

- Introduction à la finance et à la profitabilité
- **Simulation** : établissement d'un plan d'exploitation prévisionnel pour un projet énergétique
- Gestion de trésorerie
- **Simulation** : établissement d'un plan de trésorerie prévisionnel pour un projet énergétique

JOUR 2 - Evaluation d'un projet : analyse, rentabilité et variabilité

- Rentabilité d'un projet
- **Simulation** : évaluation de la rentabilité d'un projet suivant deux scénarios de financement, analyse comparative
- Comptabilité analytique et études de variabilité
- **Simulation** : mise en œuvre d'éléments de comptabilité analytique (charges directes / indirectes, clés de répartition) et analyse des impacts de variations opérationnelles sur la rentabilité de projet (indice de confiance)

Jour 3 : Intégration à la stratégie d'entreprise

- Contrôle de gestion et suivi budgétaire
- Sources et stratégie de financement des entreprises
- **Simulation** : priorisation de projets, dimensionnement et sources de financement d'entreprise, négociation de financements.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Expert sénior du domaine - Ingénieur civil Mines Paris

Collège d'ingénierie
LYON • SAINT-ÉTIENNE
CENTRALE LYON • ENTPE • INSA LYON • MINES SAINT-ÉTIENNE

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Les séances d'apports théoriques animées par le formateur mettront en avant les notions essentielles nécessaires de finance, comptabilité et mathématiques afin que les stagiaires les assimilent et puissent les mettre immédiatement en application lors des séances de simulation.
Les supports de session seront disponibles sous format numérique et papier au début de chaque séance pour favoriser l'assimilation et la prise de note.
Les séances de simulation s'organiseront par un travail en équipes (4 à 6 stagiaires) encadré par le formateur. Un support de cours sera remis à chaque participant

PROCHAINE SESSION

VILLEURBANNE : DU 01/06/2027 AU 02/06/2027 ET DU 10/06/2027 AU 10/06/2027

Frais pédagogiques individuels : 2 400 € H.T. (* Repas inclus)

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants. Nous consulter pour d'autres dates.

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

Evaluation des acquis des apprenants par auto-examen. 95.4% des apprenants ont acquis la compétence principale visée. (sur 83 apprenants évalués sur cette thématique depuis 2020)

Évaluation de la satisfaction des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

4.6 par les participants. (sur 83 participants ayant suivi une formation dans la thématique depuis 2020)

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION
Tel : +33 (0)4 72 43 83 93
Fax : +33 (0)4 72 44 34 24
mail : formation@insavalor.fr
Préinscription sur formation.insavalor.fr

Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription. Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Actualisée le 07/10/2026