

## COMPRENDRE ET MODÉLISER LE PARTAGE DE LA RENTE MINIÈRE EN AFRIQUE



### Intervenant.es

#### YANNICK BOUTERIGE

Assistant de recherche, Ferdi

#### CÉLINE DE QUATREBARBES

Directrice du développement de l'Institut des Hautes études du Développement Durable (IHEDD), Ferdi

#### BERTRAND LAPORTE

Directeur des études, école d'économie,  
Université Clermont Auvergne CNRS IRD CERDI

### MODULE DE BIENVENUE

#### MODULE N°1 • POURQUOI S'INTÉRESSER À LA FISCALITÉ DU SECTEUR MINIER ? (30 min)

Comprendre l'importance, les enjeux et les spécificités du secteur minier en Afrique.

#### MODULE N°2 • COMPRENDRE LA NOTION DE RENTE ÉCONOMIQUE (30 min)

Comprendre ce qu'est une rente économique pour Ricardo et Hotelling.

#### MODULE N°3 • DU CALCUL AU CONCEPT DE LA RENTE (60 min)

Apprendre à calculer la rente économique, comme étant la somme actualisée des flux nets de trésorerie avant impôts du projet d'investissement minier..

#### MODULE N°4 • LES IMPÔTS SUR LA PRODUCTION (90 min)

Comprendre et calculer les impôts sur la production : droits fixes, redevance superficielle et redevance minière.

#### MODULE N°5 • LES CHARGES D'AMORTISSEMENT (120 min)

Calculer les charges d'amortissement selon leur méthode d'amortissement : amortissement linéaire, amortissement dégressif et amortissement pooling.

#### MODULE N°6 • LES CHARGES FINANCIÈRES (120 min)

- Calculer les charges financières selon le mode de remboursement de l'emprunt : emprunt à amortissements constants et emprunt à annuités constantes.
- Aborder les règles de sous-capitalisation.

#### MODULE N°7 • L'IMPÔT SUR LES SOCIÉTÉS ET L'IMPÔT MINIMUM FORFAITAIRE (120 min)

Comprendre et calculer le report des pertes, l'impôt sur les sociétés (IS) et l'impôt minimum forfaitaire (IMF).

#### MODULE N°8 • LE TAUX EFFECTIF MOYEN D'IMPOSITION (60 min)

Calculer le taux effectif moyen d'imposition (TEMI), qui correspond à la part de la rente minière qui revient à l'État.

---

**MODULE N°9 • LA TAXE SUR LA RENTE (90 min)**

Comprendre et calculer la taxe sur la rente minière.

---

**MODULE N°10 • LES PRÉLÈVEMENTS SUR LES DIVIDENDES (90 min)**

(90 min)

Comprendre et calculer la participation de l'État au capital de la société minière et l'impôt sur le revenu des valeurs mobilières (IRVM).

---

**MODULE N°11 • L'ÉTUDE DE FAISABILITÉ (30 min)**

Lire une étude de faisabilité pour en recueillir les données économiques et fiscales utiles à la modélisation..

---

**MODULE N°12 • LE DROIT FISCAL (90 min)**

Acquérir des notions de droit fiscal : code général des impôts (CGI), lois de finances (LF), code minier, convention minière et titre d'exploitation minière.

---

**MODULE N°13 • L'INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS (90 min)**

Savoir interpréter les résultats du modèle de partage de la rente minière et en rédiger une note de synthèse illustrée par des graphiques.

---

**MODULE N°14 • LA RÉALISATION DE SIMULATIONS (90 min)**

Réaliser des simulations économiques et fiscales en faisant varier des paramètres.

---

**MODULE N°15 • LLA POLITIQUE FISCALE EN QUESTION (60 min)**

(60 min)

Introduire les problématiques de la politique fiscale et la définition d'un système fiscal.

---

**MODULE N°16 • L'ÉVALUATION FINALE (5 h)**

Mettre en pratique les compétences acquises en construisant un modèle de partage de la rente minière dans son intégralité et en rédigeant une note de synthèse des résultats.



---

**CONTACTS**

contact.ihedd@ferdi.fr

Pour les besoins liés à des situations de handicap,  
vous pouvez contacter notre référente handicap

emeline.campagne@ferdi.fr

