



Gestion des ressources naturelles pour le développement

Parcours de formations sur la modélisation et la fiscalisation des projets miniers et pétroliers dans les pays africains, visant à renforcer la transparence et les capacités des parties prenantes publiques et privées du secteur extractif



**VOLET
À DISTANCE**



**VOLET
EN PRÉSENTIEL**



**PARCOURS
QUALIFIANT**

CONTEXTE DU PARCOURS

Alors que les deux tiers des pays africains peuvent être considérés comme riches en ressources naturelles, **la taxation du secteur extractif représente un défi pour les pays concernés**, qui ont de surcroît besoin de ressources pour financer leur développement. Or les États ne parviennent pas toujours à fiscaliser suffisamment ces ressources. **La taxation du secteur minier et pétrolier soulève ainsi de nombreuses questions**, telles que le partage équitable de la rente entre l'État et le fonds d'investissement, l'utilisation de la modélisation financière pour évaluer les projets extractifs, les problématiques de l'optimisation fiscale agressive ou encore les enjeux de l'amélioration de la transparence.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Le parcours de formations permettra aux participant.es de :

- 1** Comprendre les différents prélèvements fiscaux et parafiscaux et apprendre à modéliser le partage de la rente minière et pétrolière ;
- 2** Détailler les utilisations possibles des modèles en fonction des acteur.rices ;
- 3** Identifier et insérer les sujets extra financiers dans les décisions d'investissement et en assurer le suivi.

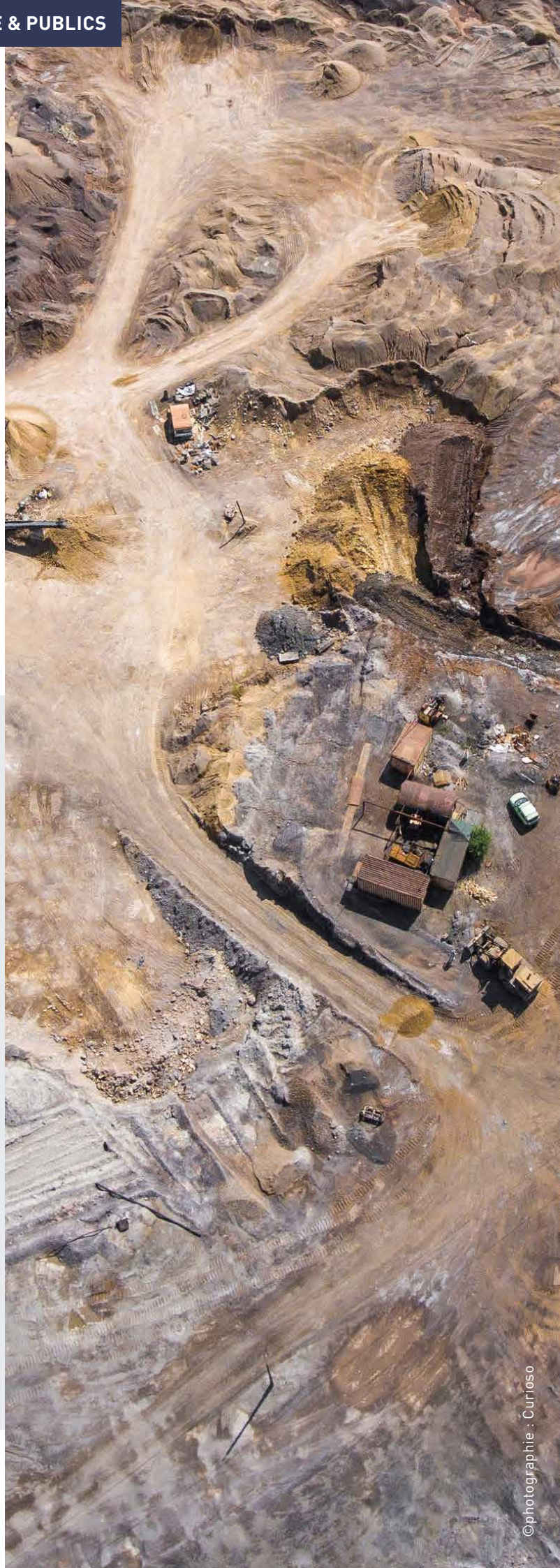
PUBLICS CONCERNÉS

Économistes, juristes, fiscalistes, administrations fiscales, ministères des mines et des hydrocarbures ;

Autres parties prenantes publiques ou privées du secteur extractif africain.

Parcours accessible aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour l'étude d'éventuels besoins complémentaires :

✉ emeline.campagne@ferdi.fr





// VOLET À DISTANCE



Les contenus des formations du volet à distance sont asynchrones, **accessibles 24h/24 et 7j/7** sur une plateforme dédiée pendant toute la durée de la formation (vidéos, lectures, exercices, évaluations). Chaque apprenant.e peut ainsi avancer à son propre rythme, selon ses disponibilités.



Des rendez-vous réguliers en visioconférence (classe virtuelle) sont organisés avec les formateur.rices et la communauté d'apprenant.es. Ces sessions permettent d'approfondir les notions abordées, d'échanger sur les problématiques rencontrées et d'obtenir des réponses aux questions.

Pour favoriser l'échange et l'entraide, **un forum est mis à disposition** sur l'espace de formation, complété par **un groupe WhatsApp** permettant de créer une communauté d'apprenant.es.

Le volet à distance est composé de 2 formations obligatoires

- **EAD 1** : Comprendre et modéliser les enjeux du partage de la rente minière et pétrolière
- **EAD 2** : Maîtriser les enjeux de politique fiscale dans le secteur extractif



// VOLET EN PRÉSENTIEL

En clôture du parcours de formation, **une session en présentiel est ouverte aux apprenant.es ayant obtenu les certificats des formations à distance obligatoires**. Cette formation « Analyser et approfondir les enjeux du partage de la rente d'un projet extractif », permet de :

- Approfondir une sélection de sujets vus dans les formations en enseignement à distance ;
- Avoir des échanges privilégiés avec les intervenant.es de la formation et les expert.es invité.es ;
- Réaliser des études de cas et des mises en pratique ;
- Un partage d'expériences entre participant.es venant d'horizons et de pays variés.

En fonction des années, le présentiel peut avoir lieu en France à Clermont-Ferrand ou dans un pays africain.



À l'issu du présentiel, **un certificat** est délivré portant la mention du parcours pour les apprenant.es ayant satisfait les conditions d'évaluation.

// TARIFICATION

Le tarif applicable est déterminé par votre situation (pays et employeur.euse), afin d'éviter toute ambiguïté. Des bourses pourront être attribuées pour les candidatures du tarif solidaire et coûtant, en fonction des partenaires financier.es mobilisé.es, afin d'assurer une diversité des profils et des genres.

	EAD 1 45h d'enseignement	EAD 2 16h d'enseignement	Présentiel 6 jours	Total
Tarif solidaire *	350 €	225 €	1 800 €	2 375 €
Tarif coûtant **	700 €	450 €	3 600 €	4 750 €
Tarif engagé ***	1050 €	675 €	5 400 €	7 125 €

* Tarif solidaire : pays à faibles/moyens revenus ET employeur.euse (adm. pub., ONG locale, enseignement et recherche, entreprise publique)

** Tarif coûtant : pays à faibles/moyens revenus ET employeur.euse localisé.es dans le pays (secteur privé, banques, cabinets de conseil)

*** Tarif engagé : employeur.euse dont le siège n'est pas dans un pays à faible/moyens revenus, quel que soit le secteur d'activité



EAD 1

COMPRENDRE ET MODÉLISER LE PARTAGE DE LA RENTE MINIÈRE ET PÉTROLIÈRE

EN PARTENARIAT AVEC



COLUMBIA CLIMATE SCHOOL

COLUMBIA CENTER ON SUSTAINABLE INVESTMENT

PROGRAMME

// Bloc 1 - Les enjeux et la rente (modules 1 à 4)

Enjeux du secteur extractif dans les pays africains producteurs ;

Pourquoi une fiscalité spécifique ? ;

La rente économique : notion et calcul ;

De la théorie à l'estimation sur données de projet.

// Bloc 2 - Les prélèvements sur la production (modules 5 à 8)

Impôts sur la production (droits fixes, primes, redevances) ;

Charges d'amortissement ;

Charges financières et risque de sous-capitalisation ;

Partage de production (*cost oil/profit oil*)

// Bloc 3 - Les prélèvements sur les bénéfices (modules 9 à 12)

Impôt sur les sociétés et impôt minimum forfaitaire ;

Taux effectif moyen d'imposition (TEMI) ;

Taxe sur la rente ;

Prélèvements sur les dividendes et participation de l'État.

// Bloc 4 - Interprétation et simulations (modules 13 à 16)

Étude de faisabilité et données utiles ;

Notions de droit fiscal et minier ;

Interprétation des résultats et rédaction d'un note de synthèse ;

Réalisation de simulations et scénarios alternatifs.

PRÉREQUIS

Aucun prérequis académique n'est exigé mais il est important de savoir utiliser les fonctions de base d'Excel.

VALIDATION DES ACQUIS



À l'issue de la formation, un certificat est délivré conjointement par la CCSI et l'IHEDD, au nom de la Ferdi, reconnue organisme de formation

professionnelle. Ce certificat atteste du titre de la formation suivie ainsi que du nombre d'heures d'enseignement validées. La certification est conditionnée à la réussite d'une évaluation finale sous forme de quiz, avec un score minimum de 60 % requis pour son obtention, et au rendu d'un modèle et d'une note de simulation.

MODALITÉS

Calendrier

• 07/09/2026

Clôture des candidatures

• 14/09/2026

Annonce des résultats de la sélection

• Du 21/09/2026 au 22/11/2026

Formation

Nombre de places

40 participant.es maximum

Durée

33 heures d'enseignement asynchrone

+ 12 heures de classes virtuelles

Langue

Formation délivrée en français

Matériel

Pour suivre cette formation, un ordinateur portable et une connexion internet sont nécessaires.



+

INSCRIPTIONS : ihedd.ferdi.fr/formations



EAD 2

MAÎTRISER LES ENJEUX DE POLITIQUE FISCALE DANS LE SECTEUR EXTRACTIF

PROGRAMME

// Module 1 - Les caractéristiques du secteur extractif

Comprendre en quoi les spécificités économiques du secteur et la malédiction des ressources influencent le système fiscal.

// Module 2 - Les principes d'un système fiscal optimal

Différencier régime fiscal optimal et système fiscal équitable et comprendre les arbitrages sous-jacents.

// Module 3 - L'optimisation fiscale agressive : IS et redevances minières

Identifier les pratiques d'optimisation des entreprises et les solutions disponibles pour les États.

// Module 4 - La mise en œuvre de la politique fiscale minière

Défis des administrations fiscales et douanières, et solutions de mise en œuvre.

// Module 5 - La taxation des plus-values minières

Cessions directes et indirectes et leviers dont disposent les États pour consolider la taxation.

// Module 6 - La taxe sur la valeur ajoutée dans le secteur extractif

Fonctionnement de la TVA et difficultés spécifiques posées dans ce secteur.

MODALITÉS

Calendrier

- **14/12/2026**
Clôture des candidatures
- **21/12/2026**
Annonce des résultats de la sélection
- **Du 04/01/2027 au 31/01/2027**
Formation

Nombre de places

40 participant.es maximum

Durée

10 heures d'enseignement asynchrone
+ 6 heures de classes virtuelles

Langue

Formation délivrée en français

Matériel

Pour suivre cette formation, un ordinateur portable et une connexion internet sont nécessaires.

PRÉREQUIS

Aucun prérequis académique n'est exigé mais il est important de savoir utiliser les fonctions de base d'Excel.

VALIDATION DES ACQUIS



À l'issue de la formation, un certificat est délivré par l'IHEDD au nom de la Ferdi, reconnue organisme de formation professionnelle. Ce certificat atteste du titre de la formation suivie ainsi que du nombre d'heures d'enseignement validées. La certification est conditionnée à la réussite d'une évaluation finale sous forme de quiz, avec un score minimum de 60 % requis pour son obtention.



INSCRIPTIONS : ihedd.ferdi.fr/formations



**YANNICK BOUTERIGE**

Responsable de formation

*Chargé d'études, Ferdi - chargé d'enseignement,
École d'économie (UCA) - professeur, École supérieure
de commerce (Clermont school of business)*

**BERTRAND LAPORTE**

Responsable de formation

*Professeur des universités en économie,
École d'économie / Cerdi / UCA*

PRÉSENTIEL

ANALYSER ET APPROFONDIR LES ENJEUX DU PARTAGE DE LA RENTE D'UN PROJET EXTRACTIF

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- 1** Comprendre les différents prélèvements fiscaux et parafiscaux et apprendre à modéliser le partage de la rente minière et pétrolière ;
- 2** Détailler les utilisations possibles des modèles en fonction des acteur.rices ;
- 3** Discuter de la politique fiscale dans le secteur extractif, notamment en ce qui concerne l'optimisation fiscale ;
- 4** Présenter les enjeux de la transparence, à travers l'utilisation des données de l'Initiative pour la transparence dans les industries extractives (ITIE).

PROGRAMME PRÉVISIONNEL

// Lundi 12 avril 2027

Droit fiscal extractif

// Mardi 13 avril 2027

Données économiques d'un projet

// Mercredi 14 avril 2027

Modélisation financière et partage de la rente

// Jeudi 15 avril 2027

Politique fiscale extractive

// Vendredi 16 avril 2027

Travaux de groupe et soutenance

// Samedi 17 avril 2027

Journée de conférences sur les ressources naturelles



MODALITÉS

Calendrier

- **04/02/2027**
Clôture des candidatures
- **11/02/2027**
Annonce des résultats de la sélection
- **Du 12/04/2027 au 17/04/2027**
Formation

Durée

42 heures d'enseignement (6 jours)

Lieu

Dakar, Sénégal

Nombre de places

25 participant.es maximum

Langue

Formation délivrée en français

Matériel

Pour suivre cette formation, un ordinateur portable est nécessaire.

PRÉREQUIS

La formation s'adresse aux participant.es du parcours « Gestion des ressources naturelles pour le développement ». Pour être éligible au présentiel de regroupement qui clôture le parcours, il est nécessaire de connaître les fonctions de base d'Excel et d'avoir été certifié.e des 2 formations à distance proposées :

- « Comprendre et modéliser le partage de la rente minière et pétrolière »
- « Maîtriser les enjeux de politique fiscale dans le secteur extractif »

VALIDATION DES ACQUIS



Cette formation donne lieu à un certificat délivré par l'IHEDD au nom de la Ferdi, reconnue organisme de formation professionnelle, sous condition de validation par le jury des évaluations prévues dans le parcours et des résultats de soutenance du projet de fin de formation.



INSCRIPTIONS : ihedd.ferdi.fr/formations





ILS/ELLES NOUS
ONT FAIT CONFIANCE



AMINATA DIALLO • GUINÉE

Ce fut un grand plaisir de participer à la formation en fiscalité extractive à Brazzaville. Au-delà des compétences techniques acquises, j'ai surtout apprécié la qualité des échanges avec les expert.es et les autres participant.es. Cette formation m'a donné des outils concrets et une vision plus claire des défis du secteur extractif.



KHADY FAYE • SÉNÉGAL

Participer à cette formation a été une expérience particulièrement enrichissante, tant sur le plan intellectuel que professionnel. En tant que juriste fiscaliste, j'ai eu l'opportunité d'approfondir mes connaissances sur les mécanismes de partage de la rente extractive, les différents instruments fiscaux applicables aux industries extractives et les méthodes d'évaluation de la rentabilité des projets extractifs.

Je ressors de cette formation avec une vision plus approfondie des défis et des bonnes pratiques en matière de fiscalité extractive en particulier celle des hydrocarbures : l'exemple de la GTA au Sénégal.



ELVIS CAMILLE LEKOUDE • GABON

Je suis les formations de renforcement des capacités de la Ferdi depuis 2022 sur les industries extractives. J'ai pris part à la formation en présentiel à Brazzaville « Analyser et approfondir les enjeux de partage de la rente dans le secteur extractif ». Une formation pratique très intéressante.

Je tiens à remercier la Ferdi pour ces offres de formation courtes et pratiques et surtout la disponibilité et le professionnalisme des enseignant.es.



CALEB BONYI MUKADI MUKANDILA • RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO

Je recherchais des formations alliant théorie, pratique et réformes publiques afin de mieux analyser le partage de la rente et de contribuer à surmonter la malédiction des ressources naturelles.

Les formations de l'IHEDD et de la Ferdi répondent pleinement à ce besoin. La modélisation de projets réels, avec des vrais chiffres surtout avec l'exploitation des micro-données réelles de ITIE donnant une réelle portée opérationnelle. Rigoureuses, tutorées, et ancrées dans les réalités du secteur extractif, je les recommande vivement à tous.les professionnel.les du secteur.



FORMATIONS

COMPLÉMENTAIRES

Formations courtes certifiantes à suivre à la carte

Ces formations courtes prolongent le parcours sans en conditionner la certification. Chacune traite un outil ou une source de données que les professionnel.les du secteur extractif peuvent être amené.es à mobiliser.

Elles se suivent à la carte et donnent chacune lieu à un certificat.

EAD UTILISER LES MODÈLES DE PARTAGE DE RENTE DANS LE SECTEUR EXTRACTIF

EN PARTENARIAT AVEC

 COLUMBIA CLIMATE SCHOOL
COLUMBIA CENTER ON SUSTAINABLE INVESTMENT

PROGRAMME

// Module 1 - Pourquoi utiliser un modèle fiscal ?

Introduire l'utilité d'un modèle fiscal pour la décision, à partir d'une situation personnelle puis professionnelle.

// Module 2 - L'utilisation des modèles par les gouvernements et les entreprises d'État

Identifier les usages d'un modèle pour la gestion des revenus tirés des ressources naturelles.

// Module 3 - L'utilisation des modèles par les prêteur.euses et la société civile

Comprendre comment banques, institutions financières et société civile utilisent les modèles fiscaux.

// Module 4 - L'importance des données

Comprendre comment la variabilité et la fiabilité des données d'entrée affectent la validité des résultats.

// Module 5 - Les critères de décision

Connaître les critères de décision propres à chaque partie prenante et évaluer leur degré d'alignement.

MODALITES

Calendrier

• 09/11/2026

Clôture des candidatures

• 16/11/2026

Annonce des résultats de la sélection

• Du 30/11/2026 au 20/12/2026

Formation

©photographie : Jj Ying

Participation aux frais de formation

- Tarif solidaire : 300 €
- Tarif coûtant : 600 €
- Tarif engagé : 900 €

Nombre de places

40 participant.es maximum

Durée

7 heures d'enseignement asynchrone
+ 4 heures de classes virtuelles

Langue

Formation délivrée en français

Matériel

Pour suivre cette formation, un ordinateur portable et une connexion internet sont nécessaires.

PRÉREQUIS

Aucun prérequis académique n'est exigé.

VALIDATION DES ACQUIS



À l'issue de la formation, un certificat est délivré conjointement par la CCSI et l'IHEDD, au nom de la Ferdi, reconnue organisme de formation professionnelle. Ce certificat atteste du titre de la formation suivie ainsi que du nombre d'heures d'enseignement validées. La certification est conditionnée à la réussite d'une évaluation finale sous forme de quiz, avec un score minimum de 60 % requis pour son obtention, et au rendu d'un modèle et d'une note de simulation.



+

INSCRIPTIONS : ihedd.ferdi.fr/formations

EAD

UTILISER LES DONNÉES DE L'INITIATIVE POUR LA TRANSPARENCE DES INDUSTRIES EXTRACTIVES (ITIE) POUR RENFORCER LA TRANSPARENCE DU SECTEUR EXTRACTIF

EN PARTENARIAT AVEC



PROGRAMME

// Module 1 - Les fondements et le rôle de l'ITIE

Comprendre les fondements de l'ITIE, les grands axes de sa norme et les usages possibles de ses données.

// Module 2 - Les données de l'ITIE

Savoir quelles informations sont exigées par l'ITIE et où trouver celles qui sont collectées.

// Module 3 - Les données de production et d'exportation

Identifier les informations disponibles sur la production et les exportations, et savoir où les trouver.

// Module 4 - Les données des recettes

Identifier les informations disponibles sur les recettes du secteur extractif, et savoir où les trouver.

MODALITES

Calendrier

- **18/01/2027**
Clôture des candidatures
- **25/01/2027**
Annonce des résultats de la sélection
- **Du 08/02/2027 au 28/02/2027**
Formation

Participation aux frais de formation

- Tarif solidaire : 150 €
- Tarif coûtant : 300 €
- Tarif engagé : 450 €

Nombre de places

40 participant.es maximum

Durée

5 heures d'enseignement asynchrone
+ 4 heures de classes virtuelles

Langue

Formation délivrée en français

Matériel

Pour suivre cette formation, un ordinateur portable et une connexion internet sont nécessaires.

PRÉREQUIS

Aucun prérequis académique n'est exigé mais il est important de savoir utiliser les fonctions de base d'Excel.

VALIDATION DES ACQUIS



À l'issue de la formation, un certificat est délivré par l'IHEDD au nom de la Ferdi, reconnue organisme de formation professionnelle. Ce certificat atteste du titre de la formation suivie ainsi que du nombre d'heures d'enseignement validées. La certification est conditionnée à la réussite d'une évaluation finale sous forme de quiz, avec un score minimum de 60 % requis pour son obtention.



+

INSCRIPTIONS : ihedd.ferdi.fr/formations

EAD PRIX DE TRANSFERT : COMMENT UTILISER LES DONNÉES DOUANIÈRES ?

PROGRAMME

// Module 1 - Définition et analyse

Appréhender les enjeux pratiques des prix de transfert et leurs principes d'application.

// Module 2 - Les méthodes de prix de transfert

Découvrir les différentes méthodes existantes, les critères de choix et leur application sur un exemple détaillé.

// Module 3 - Utiliser les données douanières pour réduire les risques d'optimisation fiscale

S'exercer à l'analyse des risques de prix de transfert à partir des données douanières, dans le contexte minier ouest-africain.

// Module 4 - Analyse de comparabilité et données douanières

Mobiliser les données douanières dans le cadre d'une analyse de comparabilité, appliquée au secteur minier ouest-africain.

MODALITES

Calendrier

- **22/02/2027**
Clôture des candidatures
- **01/03/2027**
Annonce des résultats de la sélection
- **Du 15/03/2027 au 04/04/2027**
Formation

Participation aux frais de formation

- Tarif solidaire : 125 €
- Tarif coûtant : 250 €
- Tarif engagé : 375 €

Nombre de places

40 participant.es maximum

Durée

7 heures d'enseignement asynchrone
+ 4 heures de classes virtuelles

Langue

Formation délivrée en français

Matériel

Pour suivre cette formation, un ordinateur portable et une connexion internet sont nécessaires.

PRÉREQUIS

Aucun prérequis académique n'est exigé mais il est important de savoir utiliser les fonctions de base d'Excel.

VALIDATION DES ACQUIS



À l'issue de la formation, un certificat est délivré par l'IHEDD au nom de la Ferdi, reconnue organisme de formation professionnelle. Ce certificat atteste du titre de la formation suivie ainsi que du nombre d'heures d'enseignement validées. La certification est conditionnée à la réussite d'une évaluation finale sous forme de quiz, avec un score minimum de 60 % requis pour son obtention.



INSCRIPTIONS : ihedd.ferdi.fr/formations



EAD INITIATION À L'ANALYSE GÉOSPATIALE POUR LE DÉVELOPPEMENT

EN PARTENARIAT AVEC

GEO212

PROGRAMME

// Module 1 - Introduction à l'analyse géospatiale

Découvrir trois notions clés (données géolocalisées, SIG et GeoInt) ainsi que des exemples d'analyse dans différents domaines.

// Module 2 - Installer et découvrir QGIS

Savoir installer et prendre en main QGIS et son environnement de travail.

// Module 3 - Les données géographiques

Comprendre les formats de données et les projections cartographiques, base incontournable du travail géospatial.

// Module 4 - Créer de l'information géographique

Utiliser les outils de QGIS pour saisir, créer ou modifier des données géographiques exploitables.

// Module 5 - Géotraitements et analyse spatiale

Maîtriser les fonctions clés permettant de réaliser les géotraitements utiles à son activité.

// Module 6 - Cartographie avancée

Représenter des variables statistiques complexes (stocks de population, densités, typologies) et produire des cartes avancées.

// Module 7 - Pour conclure

Explorer d'autres sources de données géolocalisées et d'imagerie satellite, et porter un regard critique sur la qualité et les limites des données spatiales.

MODALITES Calendrier

- **15/03/2027**
Clôture des candidatures
- **22/03/2027**
Annonce des résultats de la sélection
- **Du 05/04/2027 au 09/05/2027**
Formation

Participation aux frais de formation

- Tarif solidaire : 250 €
- Tarif coûtant : 500 €
- Tarif engagé : 750 €

Nombre de places

40 participant.es maximum

Durée

10 heures d'enseignement asynchrone
+ 10 heures de classes virtuelles

Langue

Formation délivrée en français

Matériel

Pour suivre cette formation, un ordinateur portable et une connexion internet sont nécessaires.

PRÉREQUIS

Aucun prérequis académique n'est exigé.

VALIDATION DES ACQUIS



À l'issue de la formation, un certificat est délivré par l'IHEDD au nom de la Ferdi, reconnue organisme de formation professionnelle. Ce certificat atteste

du titre de la formation suivie ainsi que du nombre d'heures d'enseignement validées. La certification est conditionnée à la réussite d'une évaluation finale sous forme d'un sujet conçu par le/la formateur.rice.



+

INSCRIPTIONS : ihedd.ferdi.fr/formations

EAD

MOBILISER L'ANALYSE DE DONNÉES POUR LA RATIONALISATION DES DÉPENSES FISCALES

PROGRAMME

// Module 1 - Les enjeux des dépenses fiscales

Comprendre les enjeux des dépenses fiscales.

// Module 2 - La notion de dépense fiscale

Découvrir la notion de dépenses fiscales (comment les définir et quelles formes elles peuvent revêtir).

// Module 3 - L'identification des dépenses fiscales

Comprendre comment identifier les dépenses fiscales (critères d'identification et définition du système fiscal de référence).

// Module 4 - L'évaluation budgétaire des dépenses fiscales

Découvrir comment évaluer le coût budgétaire des dépenses fiscales.

// Module 5 - L'évaluation budgétaire en matière d'impôts directs

Apprendre à évaluer le coût budgétaire des dépenses fiscales en matière d'impôts directs.

// Module 6 - L'évaluation budgétaire en matière d'impôts indirects

Apprendre à évaluer le coût budgétaire des dépenses fiscales en matière d'impôts indirects.

MODALITES

Calendrier

- 03/05/2027

Clôture des candidatures

- 10/05/2027

Annonce des résultats de la sélection

- Du 24/05/2027 au 20/06/2027

Formation

Participation aux frais de formation

- Tarif solidaire : 250 €
- Tarif coûtant : 500 €
- Tarif engagé : 750 €

Nombre de places

40 participant.es maximum

Durée

9 heures d'enseignement asynchrone
+ 6 heures de classes virtuelles

Langue

Formation délivrée en français

Matériel

Pour suivre cette formation, un ordinateur portable et une connexion internet sont nécessaires.

PRÉREQUIS

Aucun prérequis académique n'est exigé mais il est important de savoir utiliser les fonctions de base d'Excel.

VALIDATION DES ACQUIS

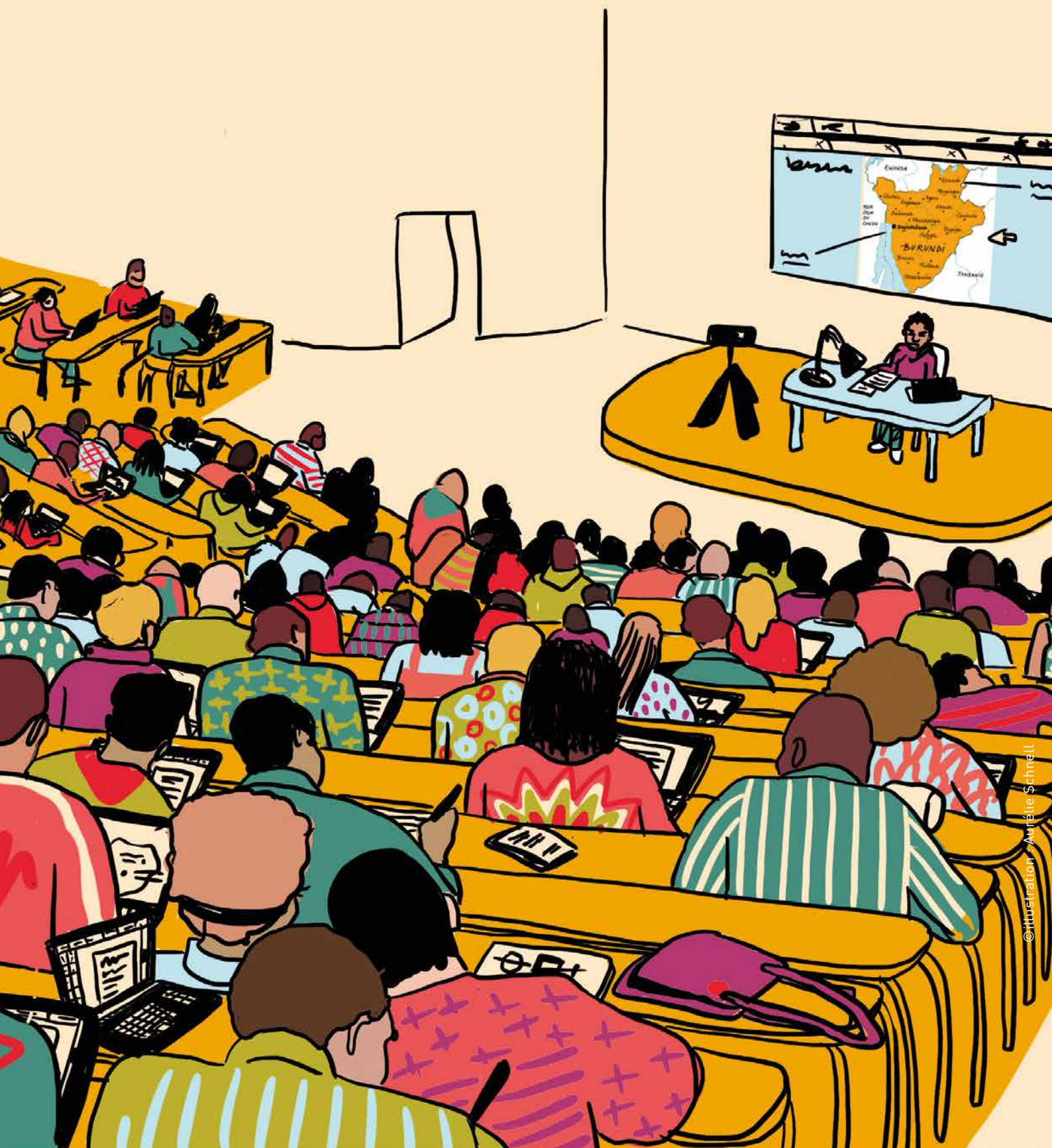


À l'issue de la formation, un certificat est délivré par l'IHEDD au nom de la Ferdi, reconnue organisme de formation professionnelle. Ce certificat atteste du titre de la formation suivie ainsi que du nombre d'heures d'enseignement validées. La certification est conditionnée à la réussite d'une évaluation finale sous forme d'un sujet conçu par le/la formateur.rice.



+

INSCRIPTIONS : ihedd.ferdi.fr/formations



©illustration : Aurélie Schnell

F&Di
iHEDd

AFD
AGENCE FRANÇAISE
DE DÉVELOPPEMENT

DATAFID²
L'INTELLIGENCE DES DONNÉES
AU CŒUR DES RECETTES PUBLIQUES

**EXPERTISE
FRANCE**

CONTACTS

contact.ihedd@ferdi.fr

*Pour les besoins liés à des situations de handicap,
vous pouvez contacter notre référente handicap
emeline.campagne@ferdi.fr*