



# DIPLOME D'UNIVERSITE : FINANCE VERTE

Durée  
1 an




Structure de  
formation  
Faculté  
d'économie



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Présentation

- \* **Champs d'enseignement** : Économie, Droit
- \* **Type de diplôme** : DU
- \* **Mots clefs** : Économie, Droit, Finance
- \* Monsieur Sébastien Duchêne, Maître de Conférences, tél.: 04-34-43-25-26
- \* Monsieur Adrien Nguyen-Huu, Maître de Conférences, tél.: 04-34-43-25-07
- \* **Possibilités d'études à l'étranger** : Non
- \* **UFR** :  UFR d'Économie
- \* **Type de formation** : Formation initiale et formation continue
- \*  **Présentation DU**

**Contexte** : Cette formation souhaite préparer les étudiants à une meilleure compréhension du rôle de la finance dans la transition vers une économie durable et à faible émission de carbone, et à devenir acteurs de cette transformation. L'adaptation et l'atténuation du changement climatique, tout en réalisant des objectifs ambitieux de développement durable (ODD), exigent une réallocation de grands volumes de capitaux vers des projets écologiquement responsables. Les montants en jeu sont actuellement largement insuffisants pour atteindre les objectifs fixés par l'accord de Paris. En outre, le changement climatique représente un risque important pour les économies et les systèmes financiers mais également une opportunité incroyable. En effet, il existe des possibilités considérables de financer la transformation verte et d'aligner les investissements et les financements sur des critères environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG).

**Projet** : La formation diplômante permettra à l'étudiant de comprendre et d'appliquer les concepts clés de la **finance climatique et durable**, de comprendre le rôle des risques climatiques et autres risques environnementaux dans la création de risques financiers potentiels au sein des secteurs bancaires et des marchés financiers. Cette formation étudiera également le rôle des acteurs financiers dans la participation à une transition mondiale vers une économie bas carbone, et analysera les différentes étapes permettant un alignement des marchés financiers sur les objectifs climatiques et de durabilité.

Par la diversité des échelles de décision et des parties prenantes dans ces questions, il est important de saisir les enjeux globaux et les solutions adaptées aux besoins locaux. La formation se donne pour objectif de répondre à ces questions globales de **finance verte**. Elle se veut complète sur ce sujet et transversale dans ses approches. Elle veut donner l'opportunité d'une réflexion sur les grands enjeux du XXI<sup>e</sup> siècle. Elle se veut à la fois une formation complète et stimulante pour les professionnels du monde bancaire (formation continue) et également complémentaire à de nombreux parcours en Master des Facultés d'Économie et de Gestion.

## Objectifs

- offrir une formation de finance s'articulant autour des enjeux énergie-climat-économie, afin de comprendre précisément les mécanismes d'interaction de ces trois dimensions ;
- saisir les enjeux politiques (notamment monétaires) et les impacts des décisions réglementaires ou financières prises



par les gouvernements, les banques centrales, les banques privées, les assureurs, les investisseurs et les émetteurs, dans leur dimension environnementale ;

- savoir reconnaître, mesurer et comparer les risques et les dangers associés aux questions climatiques mais également les opportunités, en termes d'impacts financiers, sur la valorisation des entreprises, des produits de dettes et des produits dérivés liés au climat ;

- savoir valoriser une entreprise, de la dette ou des projets à partir de critères ESG et comprendre les enjeux ESG sur les marchés financiers.

- comprendre les questions de gouvernance ESG des entreprises et leurs impacts sur la valorisation de long terme ;

- savoir réaliser une évaluation financière de projet dans les secteurs de l'énergie, de la transition, et connaître les mécanismes de financement diversifiés et alternatifs permettant de mesurer et augmenter la résistance financière des organisations confrontées à des risques climatiques et à d'éventuels sinistres environnementaux ;

---

## Savoir faire et compétences

### Compétences acquises au terme de la formation :

Une fois la formation terminée avec succès, l'étudiant devra être en mesure de démontrer sa capacité à :

- Avoir une compréhension approfondie des concepts et des principes économiques en matière de climat et de finance durable, ainsi que des autres grands enjeux environnementaux annexes ;

- Comprendre et expliquer les failles actuelles dans les défis climatiques mondiaux et dans la finance durable, afin de proposer des solutions pour relever le défi du financement de la transition écologique ;

- Expliquer le rôle des différents acteurs de la finance climatique et durable, notamment les banques centrales, les autorités de supervision financière, les banques de développement nationales et multilatérales, les banques

d'affaires, d'investissement, les investisseurs institutionnels et les émetteurs sur les marchés financiers ;

- Comprendre et analyser les risques et opportunités potentiels liés aux défis environnementaux sur les marchés financiers, en mettant l'accent sur les risques climatiques ; mettre en place une analyse prospective à partir de simulations de modèles connus et monter un projet de stress-tests pour mesurer un risque climat ;

- Expliquer la gamme des instruments et initiatives de politique financière et leurs potentiels en ce qui concerne l'intégration du changement climatique et de la durabilité dans les cadres de politique et de surveillance financières ; mettre en place des solutions de financement de projets verts dans le circuit bancaire ;

- Connaître les dernières évolutions du droit et de la comptabilité de l'entreprise concernant l'énergie et le climat, la bonne gouvernance et les objectifs ESG ; savoir évaluer la résilience climatique et carbone d'une organisation ;

- Être au fait des plus récentes transformations des marchés du carbone, de l'électricité et des énergies (renouvelables) permettant une adéquation des solutions aux évolutions de ces marchés ;

- Analyser les indicateurs socialement responsables et mettre en place un portefeuille vert selon des objectifs Carbone ou environnementaux ; inclure des contraintes environnementales en gestion des risques de marché et gestion de portefeuilles.

## Organisation

---

### Contrôle des connaissances

#### Quelles sont les conditions pour valider le diplôme ?

Chaque matière donne lieu à un examen évalué sur 20. Les matières sont équipondérées et prodiguent ainsi une note moyenne de l'étudiant. Le diplôme est délivré si cette note atteint ou dépasse la moyenne. Les modalités de contrôle



se font lors de la matière (contrôle continu) et sont propres à chaque enseignant (projet, présentation, quizz, examen). Les examens ne sont pas organisés en session, et il n'existe pas de mécanisme de rattrapage, sauf à la discrétion de l'enseignant concernant la matière.

## Admission

### Conditions d'accès

Pour candidater : [🔗 Candidature Diplôme Universitaire en Économie](#)

### Modalités d'inscription

**Avant de s'inscrire, il faut d'abord candidater.**

**Quelles pièces constituent mon dossier de candidature ?**

Un CV + lettre de motivation + dossier de candidature dûment rempli + relevés de notes des 2 dernières années d'études.

Pour candidater : [🔗 Candidature Diplôme Universitaire en Économie](#)

**Vous pouvez également contacter le responsable du Diplôme** directement:

[adrien.nguyen-huu@umontpellier.fr](mailto:adrien.nguyen-huu@umontpellier.fr) [🔗](#)

**Ma candidature est acceptée, que dois faire pour m'inscrire?** Vous devez aller directement au bureau des inscriptions, au 1er étage avec un justificatif (mail etc...) attestant que votre candidature est acceptée. Les inscriptions débutent en juillet et se terminent en septembre.

**Si je souhaite renoncer à la formation en cours d'année, est ce possible ?** Ainsi que pour une formation initiale, l'abandon en cours de route n'est pas exprimable formellement, et aucun remboursement des frais d'inscription ne sera possible.

### Public cible

- Formation Initiale destinée aux étudiants inscrits à un cycle de formation initiale et ayant validé une Licence 2.
- Formation Continue destinée aux professionnels du monde bancaire, de l'assurance et de la finance.

### Droits de scolarité

Plus de renseignements auprès du bureau des inscriptions de la scolarité :

[🔗 Candidature / Admission](#)

## Et après

### Insertion professionnelle

**Débouchés professionnels visés :**

Plusieurs rôles dans le domaine bancaire et non-bancaire peuvent profiter de ce diplôme

- \* chargé de projet RSE dans le secteur bancaire/financier ;
- \* gérant de portefeuilles ISR/vert pour fond dédié ;
- \* chargé de clientèle dans le secteur bancaire ;
- \* manager dans le secteur bancaire ou de l'assurance
- \* économiste dans le secteur bancaire (Banque d'Investissement, Banque de Détail, Banque de Développement)
- \* conseil et audit financier
- \* Analyste en finance verte dans les autorités de régulation (banques centrales, AMF, banque mondiale, FMI ...)



\* Analyste, expert en finance durable, finance socialement responsable

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

Adrien Nguyen Huu

☎ +33 4 34 43 25 07

✉ [adrien.nguyen-huu@umontpellier.fr](mailto:adrien.nguyen-huu@umontpellier.fr)

Scolarité DU

✉ [eco-scolarite-du@umontpellier.fr](mailto:eco-scolarite-du@umontpellier.fr)

### Lieu(x)

📍 Montpellier - Faculté d'Économie

### En savoir plus

Faculté d'Economie

🔗 <https://economie.edu.umontpellier.fr>



# Programme

## Organisation

### ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

#### Comment sont organisés les cours de la formation ?

Les cours ont lieu le soir, souvent entre 18h et 20h, un ou deux jours précis de la semaine ( et par ex.). Ils sont choisis en fonction des agendas des formations initiales (L3, M1, M2) afin de s'assurer de la disponibilité d'un maximum d'étudiants. Certains modules de cours sont organisés en revanche sur des journées complètes, lors des vacances scolaires et des périodes de révision. Les matières se suivent en modules de plusieurs semaines ou plusieurs jours. Les cours sont organisés tantôt en présentiel, tantôt en distanciel, à la discrétion de l'enseignant.

**Attention :** La formation DU Finance Verte ne permet pas de faire un stage et de créer une convention. Elle n'interdit cependant pas les étudiants en formation initiale (Licence 3, Master) de partir en stage à l'occasion de celle-ci.

**Pour les étudiants en Master 2 qui doivent effectuer un stage à partir de Mars ou Avril. La formation prend en compte cette contrainte !**

Les cours se concentrent sur la période allant de septembre à février. Certains cours qui ont lieu après cette date sont placés en soirée ou le week-end et en distanciel, sur le mode de la conférence en ligne.

Intitulé	obligatoire ou facultatif	mode de l'épreuve (contrôle continu ou terminal (non présentiel))
Métiers de la finance ISR	Obligatoire	
Macro-énergie-climat	Obligatoire	
Introduction à la finance verte	Obligatoire	
Mutation des marchés énergie & carbone	Obligatoire	
Mobilisation de capitaux et valorisation des projets verts	Obligatoire	
Stress-test, prospective et risques physiques	Obligatoire	
Gestion ISR et programmation Python	Obligatoire	
Modélisation financière et financement dans le secteur des énergies renouvelables	Obligatoire	
Circuits financiers de la transition énergétique et écologique	Obligatoire	
Comptabilité écologique	Obligatoire	
	<b>VOLUME HEURES TOTAL</b>	

#### Nombre

de session :      S 1      S 2

Enseignement	Modalités pédagogiques (des précisions si connaissances)