

# Le Réseau régional

pour l'éducation à l'environnement  
et le développement durable

## Fiche Ressource

### Formation en ligne (MOOC)/EEDD

Compte tenu de la crise sanitaire du COVID 19 de nombreuses formations ont dû être annulés ou reportés, dans ce contexte. Pour vous aider à restez chez vous, voici une fiche ressource qui recense les formations disponibles en ligne et gratuite.

Cette fiche ressource recense de manière non exhaustive, les différentes formations accessibles en ligne, permettant en temps de confinement de se former et de s'instruire.

Notre volonté est de proposer à travers cette fiche des formations libre d'accès, parfois diplômantes.

## Éducation à l'environnement et au développement durable

### « MOOC Éducation l'environnement et au développement durable »

*archivé et accessible*

L'éducation constitue un levier essentiel pour répondre aux défis environnementaux qui nous sont posés, et plus globalement pour accroître la durabilité de nos sociétés. Ce cours propose de retracer l'évolution de cette Éducation à l'environnement et au développement durable (2E2D), et surtout d'en définir les contours et d'en préciser les moyens .

[Pour en savoir plus :](#)

*Université virtuelle Environnement et développement durable (UVED)*

## Environnement et développement durable

### « MOOC Environnement et développement durable »

*Session3 ouverte jusqu'au 20 avril 2020.*

Depuis le premier Sommet de la Terre (1972) et le fameux rapport Brundtland (1987), les notions d'environnement et de développement durable renvoient toutes deux à des questions socialement vives. Le changement climatique, la transition énergétique, la préservation de la biodiversité, la réduction des inégalités et de la pauvreté constituent de véritables enjeux de société. Nous ne pouvons plus rester indifférents à de tels événements.

[Pour en savoir plus :](#)

*Université virtuelle Environnement et développement durable (UVED) .*

### « MOOC Objectifs de développement durable »

*Session2 ouverte jusqu'au 20 avril 2020*

En 2019, où en est le monde en matière d'éradication de la pauvreté et de promotion d'un développement durable ?

Quelles actions ont déjà été engagées en vue d'atteindre les grands objectifs que se sont fixés tous les pays du monde pour 2030 ? Où en est-on de leur réalisation ?

[Pour en savoir plus :](#)

*Université virtuelle Environnement et développement durable (UVED) .*

**« MOOC Ingénierie écologique »**

*Session ouverte jusqu'au 20 avril 2020.*

Restaurer des écosystèmes dégradés, dépolluer des milieux, créer des continuités écologiques, développer une agriculture plus respectueuse de l'environnement, sont autant de défis qui se posent aujourd'hui à nous. Pour y répondre, de plus en plus de réflexions et de pratiques se tournent vers l'ingénierie écologique, solutions que l'on dit « basées sur la nature »

[Pour en savoir plus :](#)

*Université virtuelle Environnement et développement durable (UVED) .*

**« MOOC Causes et enjeux du changement climatique »**

*Session 2 ouverte jusqu'au 20 avril 2020*

En 2019, où en est le monde en matière d'éradication de la pauvreté et de promotion d'un développement durable ?

Quelles actions ont déjà été engagées en vue d'atteindre les grands objectifs que se sont fixés tous les pays du monde pour 2030 ? Où en est-on de leur réalisation ?

[Pour en savoir plus :](#)

*Université virtuelle Environnement et développement durable (UVED) .*

## Changement Climatique :

**« MOOC Causes et enjeux du changement climatique »**

*Ssession 3 ouverte jusqu'au 20 avril 2020*

La Conférence de Paris sur le climat (COP21) occupe une place particulière dans l'histoire de la lutte contre le changement climatique. Elle a donné lieu à l'Accord de Paris, entré en vigueur le 4 novembre 2016.

Mais que dit cet Accord ? Comment a-t-il vu le jour ?

Cette session 2 du MOOC « Causes et enjeux du changement climatique » vous propose de revenir, en introduction, sur cette négociation internationale, ses objectifs, ses acteurs et ses mécanismes.

Mais bien comprendre l'Accord de Paris et imaginer comment il pourrait changer notre futur requiert des connaissances scientifiques solides sur un certain nombre de sujets.

[Pour en savoir plus :](#)

*Université virtuelle Environnement et développement durable (UVED) .*

## Biodiversité :

### « MOOC Biodiversité »

*Session 2 ouverte jusqu'au 20 avril 2020.*

Amener les apprenants à mieux comprendre ce qu'est la biodiversité et les enjeux qui lui sont associés en matière de développement humain et territorial (culture, santé, ville, agriculture, etc.) : voici l'objectif du MOOC «Biodiversité».

Ce cours en ligne, réalisé et coordonné par l'Université Virtuelle Environnement et Développement durable (UVED) entend contribuer à l'évolution des perceptions sociales en matière de biodiversité ainsi qu'à l'accroissement du niveau d'implication des acteurs sociétaux dans sa préservation, en apportant des points de repères sur ces questions et en montrant que la préservation des dynamiques écologiques est l'affaire de tous.

[Pour en savoir plus :](#)

*Université virtuelle Environnement et développement durable (UVED) .*

### « MOOC Biodiversité et changements globaux »

*Session 2 ouverte jusqu'au 8 mai 2020*

Ce MOOC Biodiversité et changements globaux vous apporte des connaissances indispensables pour mieux comprendre en quoi la biodiversité est essentielle à l'existence humaine, les services qu'elle rend, en quoi il est indispensable de l'intégrer et de la conserver, les raisons pour lesquelles les peuples autochtones et locaux en sont les gardiens, et pour vous permettre de vous engager dans la protection de la biodiversité.

[Pour en savoir plus :](#)

*Université virtuelle Environnement et développement durable (UVED) .*

### « MOOC Abeilles et environnement »

*archivé et ouvert*

Les abeilles sont, à la fois, indispensables à la production agricole de près de 70 % des espèces cultivées et l'une des premières victimes des pratiques agricoles intensives. C'est ce paradoxe mais également toute la complexité de la relation entre les abeilles, l'apiculture et l'agriculture que le MOOC Abeilles et Environnement explore.

[Pour en savoir plus :](#)

*ONIRIS, Ecole nationale vétérinaire, agroalimentaire, et de l'alimentation.*

## Agriculture / Alimentation

### « MOOC Agriculture urbaine : comment porter un projet professionnel en agriculture urbaine ? »

*Session ouverte jusqu'au 3 mai 2020.*

Ce MOOC offrira aux futurs agriculteurs et agricultrices urbaines, et à ceux les accompagnant, les outils nécessaires afin de les aider à structurer un projet professionnel d'agriculture urbaine.

[Pour en savoir plus :](#)

*Agreenium, Institut agronomique, vétérinaire et forestier de France.*

### « MOOC Agroécologie »

*Session 4, démarre le 13 avril 2020*

Ce cours permet de découvrir ce qu'est l'agroécologie, quelles en sont les différentes approches, comment elles se traduisent dans des pratiques agricoles et dans la transition agroécologique. Dans une dynamique de formation participative, appuyé sur la diversité sociale et géographique des acteurs, le MOOC propose de construire une approche de l'agroécologie à l'interface entre sciences agronomiques, écologie et sciences sociales.

[Pour en savoir plus :](#)

*Agreenium, Institut agronomique, vétérinaire et forestier de France, Montpellier SupAgro.*

### « MOOC Agroécologie »

*archivé ouvert*

Ce cours permet de découvrir ce qu'est l'agroécologie, quelles en sont les différentes approches, comment elles se traduisent dans des pratiques agricoles et dans la transition agroécologique. Ce MOOC propose de construire une approche de l'agroécologie à l'interface entre sciences agronomiques, écologie et sciences sociales.

[Pour en savoir plus :](#)

*Montpellier SupAgro.*

### « MOOC Bio : comprendre et questionner l'agriculture biologique »

*Session 3 ouverte jusqu'au 25 mai*

Vous vous posez des questions sur l'agriculture biologique ? Vous êtes au bon endroit ! En effet, ce MOOC BIO s'adresse à tous ! Que vous soyez consommateurs, agriculteurs, élus, étudiants..., nous tenterons ici de vous apporter des éléments vous permettant de répondre à vos questions sur l'agriculture biologique .

[Pour en savoir plus :](#)

*VETAgro Sup.*

### « MOOC Vers la performance environnementale des produits alimentaires »

*Session 2 ouverte jusqu'au 13 mai 2020*

Ce MOOC vous permettra de mieux répondre à ces attentes concernant la durabilité des produits alimentaires. Il vous présentera des outils solides pour structurer vos démarches autour de la performance environnementale et de l'écoconception. Nous réfléchirons à la manière d'intégrer ces nouveaux paramètres dans votre stratégie et vos processus d'innovation.

[Pour en savoir plus :](#)

ADEME .

## Santé environnement :

### « MOOC Environnement et santé : un homme sain dans un environnement sain »

*Session 5 ouverte jusqu'au 24 avril.*

La question des effets des environnements sur la santé est une préoccupation majeure. Les crises sanitaires récurrentes mettent en évidence les relations étroites entre l'homme et son environnement et les conséquences parfois dramatiques d'une mauvaise évaluation du risque sanitaire.

Ce MOOC offre une première approche en toxicologie, environnement et santé et aborde les principaux mécanismes d'exposition aux polluants environnementaux : nanoparticules, perturbateurs endocriniens, etc., ainsi que les enjeux de la réglementation actuelle.

[Pour en savoir plus :](#)

Université Paris Descartes.

### « MOOC Changements climatiques et santé : prévenir, soigner et s'adapter »

*Démarre le 4 mai 2020.*

Ce MOOC vise à mettre en lumière les nombreux impacts des changements climatiques sur la santé. En parallèle, il adopte une attitude proactive en proposant des mesures d'adaptation pour atténuer et prévenir les impacts dans le domaine de la santé ainsi que dans d'autres domaines connexes.

[Pour en savoir plus :](#)

Institut nationale de Santé publique Québec.

## Déchets - Economie circulaire

### « MOOC La politique publique des déchets en 5 questions : »

*Session 3 ouverte jusqu'au 4 mai 2020.*

*La maîtrise des coûts, la réduction et valorisation des déchets sont des enjeux majeurs, mais en quoi consiste exactement la politique des déchets? Qui s'occupe de la gestion et du traitement des déchets en France ? Comment cette politique est-elle mise en oeuvre et avec quels financements ? Autant de questions auxquelles ce MOOC répond.*

[Pour en savoir plus :](#)

*Centre national de la fonction publique (CNFPT).*

### « MOOC Economie circulaire et innovation »

*Session 4 ouverte jusqu'au 20 avril 2020.*

De nombreuses stratégies d'économie circulaire sont aujourd'hui développées. Elles sont portées par des acteurs variés, et concernent aussi bien l'échelle locale, nationale, qu'internationale. Dans ce contexte, ce cours placé sous la responsabilité scientifique de Dominique Bourg (Université de Lausanne) vous permettra :

- de mieux comprendre ce qui est fait et ce qui est dit par tous ces «acteurs de l'économie circulaire»
- d'accroître votre capacité d'être à la fois critique et force de proposition par rapport à ces projets d'économie circulaire ;
- d'identifier les savoirs et les compétences utiles pour investir le champ de l'économie circulaire.

[Pour en savoir plus :](#)

*Université virtuelle Environnement et développement durable (UVED) .*

## Eau et milieu aquatique

### « MOOC La politique publique de l'eau en 5 questions »

*Session 2 ouverte jusqu'au 4 mai 2020.*

La potabilité de l'eau, la prévention des inondations, la préservation des milieux aquatiques sont autant de sujets traités par les pouvoirs publics. Mais en quoi consiste exactement la politique de l'eau en France? Qui s'occupe de la gestion et du traitement de l'eau ? Comment cette politique est-elle mise en oeuvre et avec quels financements ? Autant de questions auxquelles ce MOOC répond.

[Pour en savoir plus :](#)

*Centre national de la fonction publique (CNFPT).*

### « MOOC Des rivières et des hommes : hydrologie hydraulique et géomorphologie »

*Archivé ouvert.*

Ce cours aborde la dynamique des rivières aménagées à partir d'exemples de terrain présentant un intérêt avéré tant pour les pays du Sud que du Nord (Bénin, France, Mexique, Vietnam, etc.). Il doit vous permettre de parfaire et d'enrichir vos connaissances dans les domaines de l'hydrologie et de la qualité de l'eau, de l'hydraulique et de la géomorphologie fluviale, appliquées à la gestion des rivières. Il vous propose des savoir-faire méthodologiques et techniques pour évaluer l'état des cours d'eau et envisager des interventions transposables aux différents environnements au Nord comme au Sud.

[Pour en savoir plus :](#)

*Université de Grenoble Alpes*

### « MOOC FlotRisco : les sociétés littorales face aux risques côtiers »

*Archivé ouvert.*

L'objectif de ce Mooc est donc de vous donner un ensemble d'outils permettant de mieux appréhender le risque côtier et d'acquérir une vision la plus large possible de la vulnérabilité du littoral. Deux territoires « témoins » seront mis en comparaison : le littoral breton en France et le littoral du Bas-Saint-Laurent au Québec.

[Pour en savoir plus :](#)

*Université de Bretagne occidentale..*

### « MOOC Gestion et Politique de l'eau »

*Démarre le 9 avril 2020.*

L'objectif de ce MOOC est de comprendre les problèmes touchant à la gouvernance de la ressource en eau. Ce cours définira tout d'abord ce qu'est une ressource et plus particulièrement l'eau, son usage, les activités qui y sont rattachées ainsi que les conflits éventuels. Le cours portera plus en détail sur la gestion de l'eau en analysant les différents types de droits et devoirs qui entrent en jeu tels que le développement d'une réglementation multi-sectorielle et d'une approche de gestion par bassin versant.

[Pour en savoir plus :](#)

*Université de Genève.*



## Villes et territoire:

### « MOOC Villes et territoires durables »

*Session ouverte jusqu'au 17 avril 2020.*

La croissance de la population urbaine, au cours des dernières décennies, constitue à la fois un facteur majeur de dynamisme économique et un risque environnemental. Grandes consommatrices de ressources, d'énergie et de sols artificialisés, fortement émettrices de gaz à effet de serre, les villes contribuent de manière importante au changement climatique.

L'aménagement urbain constitue un enjeu prioritaire pour améliorer notre qualité de vie et pour réduire les émissions de gaz à effet de serre, notamment en mettant en œuvre la Ville durable, en préservant nos ressources, nos paysages et notre territoire.

[Pour en savoir plus :](#)

*Centre national de la fonction publique (CNFPT).*

### « MOOC L'évaluation environnementale »

*Session ouverte jusqu'au 17 avril 2020.*

Ce MOOC a également pour objet de vous présenter en détail toutes les composantes du processus d'évaluation environnementale, qui est destiné à suivre les projets de leur conception à leur mise en œuvre, dans le but de réduire au maximum leurs incidences notables sur l'environnement.

[Pour en savoir plus :](#)

*Centre national de la fonction publique (CNFPT).*

## Sources

### France université numérique (FUN) MOOC

[Site internet :](#)

### Université virtuelle environnement et développement durable (UVED)

[Site internet :](#)

### My MOOC

[Site internet :](#)