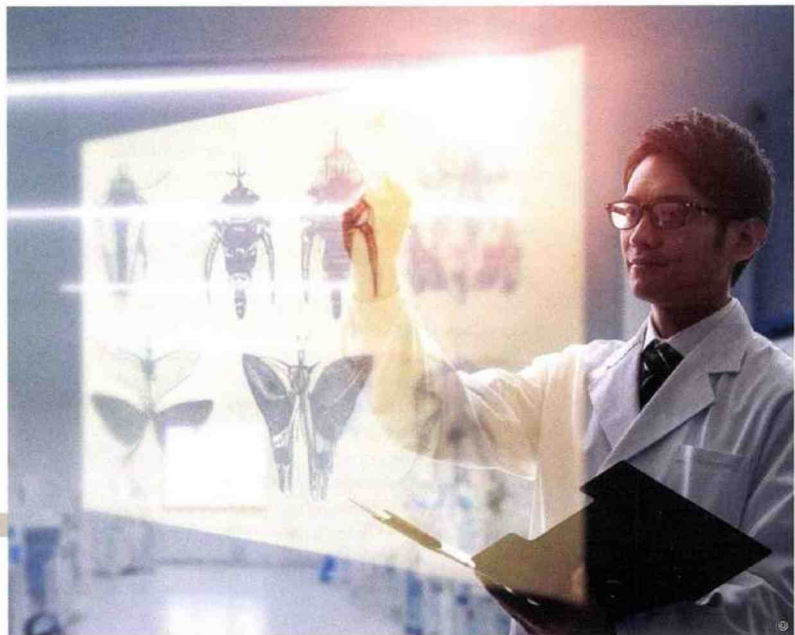


Innovation

TRANSITION ÉCOLOGIQUE : UNE PLATEFORME POUR FORMER L'ENSEMBLE DE LA POPULATION FRANÇAISE

Appuyé par un comité scientifique, le Centre national de l'enseignement à distance (Cned) a lancé le b.a.-BA du climat et de la biodiversité. Une dizaine d'heures d'auto-formation et d'auto-évaluation, gratuites et accessibles à tous, sur les causes et conséquences du changement climatique, la perte de biodiversité et les solutions pour s'adapter.

Sophie Massieu



QUOI ?

Une plateforme de formation sur les causes et conséquences du réchauffement climatique et du recul de la biodiversité, et les moyens de les limiter, de s'y adapter, à titre individuel et collectif.

COMMENT ?

Des contenus élaborés sous l'égide de scientifiques spécialistes de chacune des thématiques, notamment des membres du Giec.

POUR QUI ?

L'ensemble des Français. Valorisation : une micro-certification sous forme de badge numérique.

OÙ ?

En ligne, gratuitement, via le site du Centre national de l'enseignement à distance.

<https://climat.cned.fr>

Cent cinquante. C'est le nombre d'heures qu'il faudrait, selon des estimations partagées, pour former les agents publics aux enjeux de la transition écologique. De plus, les experts ne pourraient se démultiplier pour apporter leurs enseignements en présentiel partout en France. Un double constat en forme de frein à l'indispensable montée en compétences relatives à la transition écologique. Puisqu'en effet, il y a urgence. Dès lors, aux yeux de Jean-Noël Tronc, son directeur général, le Centre national d'enseignement à distance (Cned) est "le seul modèle de formation *potentiellement de tout le monde, dans les mêmes conditions, de manière asynchrone et à distance*". Ce qui l'amène à penser que c'est un outil de "massification autant que de justice". "Ma conviction stratégique, c'est que nous offrons la seule possibilité de former rapidement tous les Français aux grandes transitions."

Dix heures de cours et d'évaluation

Pour répondre à cette préoccupation, le Cned a donc lancé le b.a.-BA du climat, une plateforme de formation, mise gratuitement à la disposition de tous sur son site internet. Elle a reçu le parrainage de Jean Jouzel et Valérie Masson-Delmotte, membres du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (Giec).

Elle rassemble cinq modules, d'une heure à une heure trente chacun : la définition du changement climatique, ses causes et les solutions pour les atténuer, ses conséquences et les solutions pour s'adapter, la biodiversité et les choix individuels pour atteindre la neutralité carbone. Ils peuvent être suivis dans l'ordre choisi par l'auditeur. Chacun se termine par un quiz pour évaluer les connaissances acquises. Un badge est attribué en cas de réussite, et un badge global couronne le suivi de l'ensemble du parcours.

Pour définir le contenu de l'évaluation, le propos a consisté à déterminer ce que



Innovation



Jean-Noël Tronc, directeur général du Cned.

Jérôme Villot, directeur adjoint, en charge des apprentissages, de la pédagogie et du numérique au Cned.



chaque Français devait savoir *a minima* pour posséder une compréhension systémique des phénomènes à l'œuvre. Et le passage du badge, cette micro-certification, doit, selon Jean-Noël Tronc, renforcer l'employabilité dans un contexte où ces compétences sont recherchées par les employeurs de nombreux secteurs.

Un comité scientifique mobilisé dans la durée

Le programme a été bâti en neuf mois, un délai très court au vu du nombre d'experts mobilisés et de la technicité du sujet. "Nous avons, comme toujours, mobilisé le savoir-faire du Cned en matière de pédagogie, pour rendre les contenus les plus explicites possible et compréhensibles au plus grand nombre", souligne Jérôme Villot, directeur adjoint en charge des apprentissages, de la pédagogie et du numérique. Ce fut un réel défi compte tenu du sujet. Nous avons l'habitude de travailler avec des experts, mais la particularité, cette fois, réside dans le fait qu'il s'agisse d'un panel, d'un comité scientifique. Parfois, nous avons négocié longtemps autour d'un mot ou d'une phrase, pour conjuguer les impératifs de précision et de compréhension." Le comité scientifique restera garant de l'évolution des contenus.

Des offres destinées aux entreprises

Trois mois après son lancement, la plateforme comptait déjà 100 000 utilisateurs, dont 10 % avaient validé le badge global. Leurs profils ne sont pas connus par le Cned mais au vu des retours reçus, il apparaît que certains auditeurs se

AU PROGRAMME ...

1 Changement climatique

- les caractéristiques du changement climatique
- l'effet de serre
- les activités humaines responsables
- les solutions pour limiter ce réchauffement

2 Causes et atténuation

- les scénarios d'ici la fin du siècle
- les sources de gaz à effet de serre
- différents leviers d'action
- solutions individuelles et collectives

3 Conséquences et adaptation

- "risques climatiques", "enjeux vulnérables" et "aléas climatiques"
- l'aggravation des risques climatiques
- conséquences directes et indirectes
- les leviers d'action sur les conséquences

4 Défi de la biodiversité

- "biodiversité" et "écosystèmes"
- la crise de la biodiversité
- solutions à envisager pour préserver le vivant

5 Société et futurs

- quatre chemins possibles pour atteindre la neutralité carbone
- exemples de transformations (dans certains territoires et pour certains secteurs)







<https://climat.cned.fr/formations>

forment à titre personnel, quand d'autres suivent le parcours à titre professionnel. Or, actuellement, le Cned travaille à des offres destinées aux entreprises. L'objectif : à terme, leur permettre de suivre ceux de leurs salariés qui se forment. Des réflexions sont aussi à l'étude pour développer des contenus, possiblement payants cette fois, adaptés à des secteurs particuliers. Jean-Noël Tronc affiche aussi sa confiance dans l'utilisation de la plateforme par les administrations pour former les agents publics. Ce d'autant, selon lui, que "le Covid a fait gagner une génération en matière d'équipement et de capacité à se former à distance". Le Cned a reçu le soutien de Radio France pour faire connaître le programme au plus grand nombre. "C'est important que ce soit un acteur public qui se saisisse de ce sujet", se réjouit Jean-Noël Tronc, qui confie volontiers par ailleurs s'être inspiré des recommandations du think-tank Terra Nova pour porter ce projet sur les fonts baptismaux. ●


**Nous offrons
 la seule possibilité
 de former
 rapidement
 tous les Français
 aux grandes
 transitions"**

