

**EXAMEN PROFESSIONNEL POUR LE RECRUTEMENT DANS LE CORPS DES INGENIEURS DES
SCIENCES GEOGRAPHIQUES ET DU NUMERIQUE DE L'INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION
GEOGRAPHIQUE ET FORESTIERE**

SESSION 2025

✂-✂-✂-✂

**ÉPREUVE DE COMPOSITION FRANÇAISE
SUR UN SUJET D'ORDRE GÉNÉRAL**

DURÉE : 3 HEURES

AUCUN DOCUMENT N'EST AUTORISÉ

- Employer exclusivement de l'ENCRE NOIRE
- Sur la bande d'anonymat détachable de chacun des feuillets : inscrivez votre nom, prénom et signature, ainsi que la date de l'épreuve et le concours
- Ne mettre aucune marque de reconnaissance sur la copie, en dehors de la bande d'anonymat
- Numéroté les feuillets

Hier, l'intelligence artificielle était un fantasme de science-fiction. La voilà sur le point de nous remplacer dans bien des fonctions. Faut-il anticiper un affrontement entre la machine et l'*homo sapiens* ?

Cette nouvelle intelligence, qui imite le fonctionnement de notre cerveau, a toutes les raisons de s'hybrider avec notre propre intelligence. Le défi est-il de rivaliser avec l'IA ou de réussir cette hybridation ? D'ores et déjà, les interfaces cerveau-machine permettent à un homme paralysé de marcher ou de transmettre ses pensées. Demain nous utiliserons l'IA comme nous utilisons nos smartphones, partout et tout le temps, comme un prolongement de nous-même, voire en l'incorporant. Tel est le sujet auquel Raphaël Gaillard consacre son ouvrage paru en 2024 : *L'homme augmenté*.

Faut-il avoir peur de l'IA ? Comment nous préparer à cette nouvelle ère ?
Vous développerez une réflexion argumentée autour de cette problématique.

**EXAMEN PROFESSIONNEL POUR LE RECRUTEMENT DANS LE CORPS DES INGENIEURS DES
SCIENCES GEOGRAPHIQUES ET DU NUMERIQUE DE L'INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION
GEOGRAPHIQUE ET FORESTIERE**

SESSION 2025

⌘-⌘-⌘-⌘

**EPREUVE DE LANGUE
VERSION D'ANGLAIS**

DUREE : 1H30

AUCUN DOCUMENT N'EST AUTORISE

- Employer exclusivement de l'encre noire
- Numéroté les feuillets

CONSIGNE :

Traduire le texte, titre inclus

Defining and renovating our forests



One cold March morning, James Hand, operations manager for Forestry and Land Scotland, picked me up from Stirling. We drove through the steady rain to visit Loch Katrine (pictured, above) in the Great Trossachs Forest, the site of one of the earliest forest restoration projects in Scotland that had certified the carbon it would store. [...] I stared at the native rowan¹ and Scots pine, a species that also

has a relatively high capacity to absorb carbon dioxide. I knew the experts involved had estimated how those trees would grow and how much carbon they might sequester in the years ahead.

[...] Most dictionary definitions of restoration centre on returning someone or something to a former condition. The effort to plant 2.5 million trees in the first 10 years of this 200-year project in the Great Trossachs² was, indeed, returning trees to a land forested long ago.

Creating a forest where one hasn't stood in living memory, however, competes with perceptions of what the land and its uses should be. Even if I close my eyes and imagine a quintessential view of Scotland or England, I see rolling hills and open land, gnarled³ oak trees and grazing sheep. I understand how altering the current norm may also spark resistance.

Bringing back trees changes how people relate to the land and to each other. Yet we live in a world with about half as many trees as there were before civilisation arose. I admit that I want more – and not only for the carbon they sequester.

I want more trees for the shade they offer in this warming world. Trees cool the air around them. I want more trees for my children. They improve air quality. They calm our minds. [...]

Our perceptions of what a forest is, or could be, shape what we aim to protect and create. If 'forest' is simply a cluster of plants above some height, we lose sight of the many benefits that can come from recovering native ecosystems.

Such a holistic endeavour to grow and sustain "more forest" offers greater benefits to biodiversity, human health and wellbeing than focusing on just one service that trees offer. Some ecologists propose the word 'renovation' in lieu of restoration. Renovate: to impart new vigour. To remodel. To revive. To repair and improve something.

1. sorbier
2. les Trossachs, une vallée boisée d'Écosse
3. a gnarl: a knot in wood