

# Les actions éducatives de la Région



## Découverte des métiers

2026-2027

# Edito du Président



En lien direct avec ses compétences, la Région souhaite donner aux jeunes les moyens de réussir leur scolarité, leur insertion professionnelle et plus largement la construction de leur citoyenneté.

La volonté est non seulement de leur permettre de s'appropriier des enjeux majeurs pour les aider à évoluer dans un monde empreint d'incertitudes et de complexités, mais aussi et surtout de faire confiance à cette jeunesse pour prendre en main, accompagner et réussir les nécessaires transitions à venir.

C'est pour cette raison que la Région déploie une offre éducative, structurée en 6 programmes thématiques :

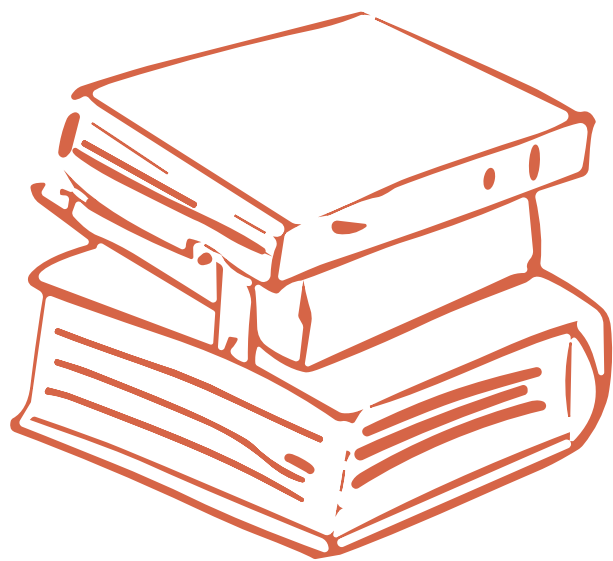
- Education à la culture scientifique ;
- Education artistique et culturelle ;
- Education aux médias, aux droits de l'Homme et à la transition écologique ;
- Accompagnement aux usages numériques ;
- Découverte des métiers et outils d'orientation ;
- Education à la paix, Europe et International.

Les dispositifs proposés dans ces programmes, élaborés et mis en œuvre en partenariat avec une grande diversité de partenaires associatifs et institutionnels, sont positionnés comme des outils au service de la communauté éducative.

Au travers des différentes thématiques, les dispositifs poursuivent évidemment des objectifs spécifiques, mais qui partagent un même socle commun : interpeller, consolider l'esprit critique, développer les compétences transversales, lutter contre les stéréotypes et plus globalement ouvrir le champ des possibles pour les jeunes Normands.

Enseignants, formateurs, je vous invite à vous saisir de ces propositions pour en faire bénéficier notre jeunesse. Je profite également de cet espace pour saluer votre implication au quotidien ; dans un monde bousculé à plusieurs titres, l'Education est plus que jamais notre meilleur atout.

Hervé Morin,  
Président de la Région Normandie



# I – La boîte à outils

## « Découverte des métiers et formations »

**Proposée par l'Agence de l'orientation et des métiers, cette boîte à outils est composée de séquences pédagogiques, clé en main, à destination des équipes éducatives pour accompagner leurs élèves dans l'exploration de divers secteurs professionnels et métiers, des filières d'excellence normandes mais également dans la recherche d'un stage en entreprise.**

**L'objectif est d'ouvrir le champ des possibles et permettre aux élèves de faire des choix d'orientation éclairés.**

**La boîte à outils propose, au choix, 6 ateliers à réaliser en classe. Pour chaque atelier, une séquence pédagogique sera fournie avec le support d'animation.**

**Un webinaire de présentation pourra être organisé à la demande.**

### **1. Découverte des filières d'excellence normandes**

Objectifs :

Permettre aux élèves de découvrir les 12 filières d'excellence normandes et pour :

- Identifier ce qu'est une filière d'excellence,
- Découvrir les atouts économiques du territoire normand : savoir-faire, entreprises, laboratoires, capacité d'innovation, secteurs porteurs...
- Mieux appréhender le territoire de la Normandie : 5 départements, 650 km de côte, la Seine, son patrimoine culturel et découvrir sa dynamique économique,
- Découvrir les entreprises du territoire normand,
- Découvrir les outils de l'Agence pour s'informer sur les métiers et rencontrer des professionnels.

Durée : 50 mn

### **2. Découvrir les voies de formation du supérieur en Normandie**

Objectifs :

- Aider les élèves à mieux comprendre les différentes possibilités d'études après le bac en Normandie, afin de les accompagner dans la construction de leur projet d'orientation,
- Explorer les principales voies de formation post-bac disponibles en Normandie : universités, classes préparatoires, BTS, BUT, écoles spécialisées, formations en alternance, ...
- Découvrir la diversité des parcours, les spécificités régionales, les passerelles possibles, ainsi que les ressources locales pour s'informer et s'orienter efficacement.

Durée : 50 mn.

### **3. Se préparer et décrocher un stage en entreprise**

Objectifs :

- Accompagner les lycéens dans la préparation et la recherche de leur stage,
- Proposer aux élèves une méthodologie claire et pratique pour trouver un stage,
- Identifier des ressources pour la recherche de stage,
- Découvrir les outils de l'Agence.

Durée : 50 mn

#### 4. Compétences et métiers d'avenir

Objectifs :

- Informer sur l'évolution et les perspectives des métiers : les défis de demain, les métiers qui vont recruter, les métiers en évolution et les nouveaux métiers,
- Informer sur les secteurs innovants et d'avenir, notamment les métiers de l'énergie, de la transition écologique, des biotechnologies, de la santé et du numérique,
- Orienter vers les ressources disponibles pour s'informer sur ces métiers dans le cadre de la construction du parcours d'orientation.

Durée : 50 mn

#### 5. Orientation, mixité : stop aux idées reçues

Objectifs :

- Comprendre la notion de stéréotype de genre et son origine,
- Déconstruire les stéréotypes de genre,
- Prendre conscience de l'impact des stéréotypes sur les choix d'orientation des filles et des garçons,
- Permettre aux élèves de prendre conscience de leurs propres stéréotypes afin qu'ils y portent un regard critique et amorcent un processus de changement,
- Faire tomber les freins que peuvent engendrer les stéréotypes de genre sur les choix d'orientation,
- Repérer les stéréotypes liés aux métiers,
- Repérer et comprendre les différences de répartition entre les femmes et les hommes dans les secteurs professionnels,
- Favoriser une représentation mixte des métiers,
- Ouvrir le champ des possibles en termes d'orientation chez les filles et les garçons.

Durée : 50 mn

#### 6. Découvrir des secteurs professionnels et leurs métiers à travers des escape game numériques

Objectifs :

- Découvrir des secteurs d'activité et leurs métiers de façon ludique,
- Apporter un premier niveau d'information sur un secteur professionnel et susciter l'intérêt via le jeu pour ouvrir le champ des possibles en matière d'orientation,
- Six secteurs professionnels à découvrir avec 8 métiers présentés dans chacun : bâtiment, numérique, santé/social, nucléaire, transition écologique, énergies.

**Les joueurs et joueuses doivent trouver des objets, les associer ou résoudre des énigmes pour avancer, découvrir des métiers et accéder aux fiches métiers.**

Durée : 50 mn

#### Contact et référent

L'Agence régionale de l'orientation et des métiers  
 contact@orientation-normandie.fr - 02.32.18.82.80

Référent projet : Madame Marlys DEMARE  
 marlys.demare@orientation-normandie.fr - 07.85.78.59.09

#### Pour quel public ?



Lycéens, apprentis, jeunes décrocheurs



## **II – Se préparer et participer aux événements « Découverte métiers »**

**Chaque année, l'Agence organise, en lien avec ses partenaires, des événements de découverte des métiers, gratuits et ouverts à tous pour permettre aux jeunes de découvrir, rencontrer des professionnels, s'informer et déconstruire les idées reçues.**

### **Le Salon régional de l'orientation, des métiers et des formations supérieures**

Grâce à la mobilisation des partenaires de l'orientation, de la formation et de l'emploi de Normandie, le Salon régional de l'orientation répond concrètement aux questions sur l'orientation tout au long de la vie, des jeunes, de leurs familles et des adultes en reconversion professionnelle. Quels métiers ? Quels débouchés ? Quelles formations ? Quelles filières recrutent ? Quelles possibilités d'évolution ou de reconversion ?

Le Salon de l'orientation, des métiers et des formations supérieures, c'est :

- 3 jours d'évènement, du 4 au 6 février 2027, pour participer à des animations ludiques, rencontrer des professionnels, observer des gestes métier et obtenir des informations concrètes,
- 17 pôles métiers pour découvrir les filières normandes, les formations et leurs métiers, plus de 150 métiers à tester,
- La Maison de l'Orientation, des Métiers et de la Formation pour rencontrer des conseillers et poser toutes vos questions sur l'orientation, les filières et les métiers,
- Un village de l'Enseignement supérieur,
- Un espace dédié aux stages de découverte.

### **Les Métiers en Tournée**

L'Agence de l'orientation et des métiers propose sa 6ème saison des Métiers en Tournée pour l'année scolaire 2026/2027.

Les Métiers en Tournée se déplacent dans différentes villes de Normandie, à la fois en organisant des escales sur mesure ou en complémentarité d'événements déjà déployés sur le territoire. Cette tournée est l'occasion

de découvrir dans un même lieu, différents métiers et univers professionnels. Les élèves pourront être acteurs de leur recherche grâce à différents espaces thématiques proposant de nombreuses animations ludiques et immersives afin d'aller à la rencontre de différents professionnels.

### **Normandurable : un festival pour imaginer les métiers et les formations de demain**

Plongez vos élèves au cœur des transitions qui façonnent les métiers, les formations et le territoire normand. À travers des conférences interactives, des ateliers pédagogiques, des témoignages inspirants de professionnels et des rencontres avec des experts, Normandurable : le festival des métiers et des formations de demain, crée des ponts entre les enjeux scientifiques, les projets d'avenir et les parcours. Avec des parcours de visite thématiques autour du :

- « **Mieux produire** »
- « **Mieux vivre ensemble** »

- « **Mieux comprendre le monde** »
- « **Mieux se déplacer** »

D'un espace dédié aux innovations et enjeux de territoire ; un village de l'enseignement supérieur et un espace dédié au conseil à l'orientation, chaque classe peut construire une expérience sur mesure, adaptée à ses projets pédagogiques.

Un rendez-vous concret et inspirant pour éveiller la curiosité des élèves et les accompagner dans la construction d'un avenir durable.

Le festival se tiendra les 3 et 4 décembre 2026

## Préparation des élèves à ces différents événements

Pour chaque événement, des supports pédagogiques seront transmis aux équipes éducatives pour préparer leurs élèves en amont des visites. Ces différents supports de préparation des élèves s'intègrent au « Parcours Avenir ».

4 étapes pour préparer les élèves à la visite d'un événement de découverte métiers, faire le lien pendant l'événement avec tous les partenaires présents sur les nombreux espaces et les accompagner après dans la construction de leur parcours.

- **Étape 1** : déterminer des parcours adaptés aux intérêts des élèves à travers des pôles privilégiés à visiter sur le salon,
- **Étape 2** : découvrir les différents pôles métiers du salon en lien avec leurs intérêts (métiers représentés, animations proposées, ...),
- **Étape 3** : visiter le Salon ou les Métiers en Tournée en ciblant, en priorité, les pôles qui auront été identifiés dans les résultats,
- **Étape 4** : bilan du salon (secteurs et métiers découverts, pistes identifiées, comment aller plus loin dans leur recherche).

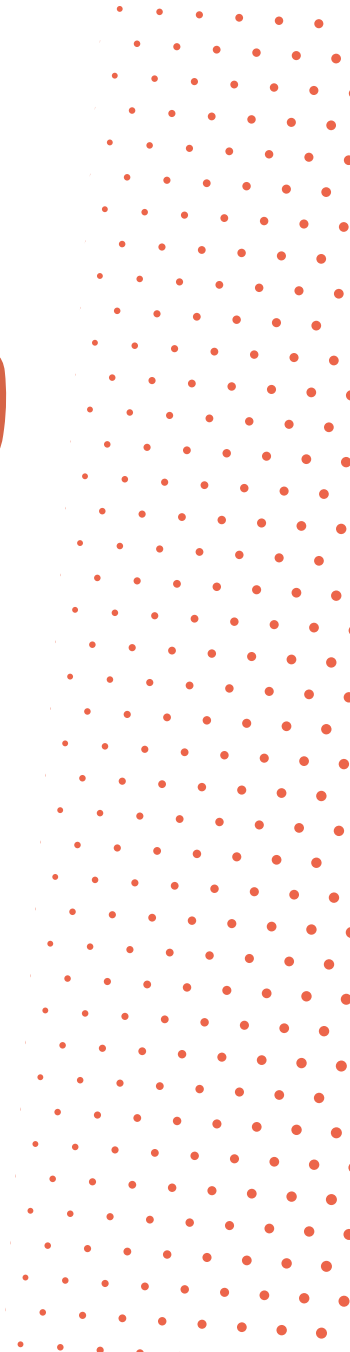
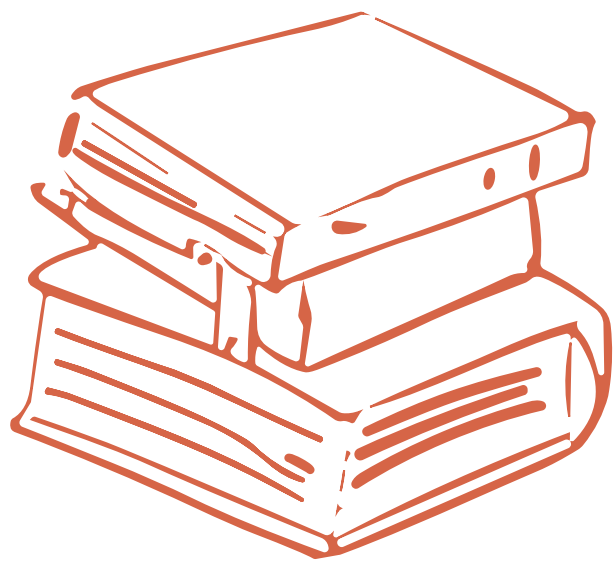
### Pour quel public ?



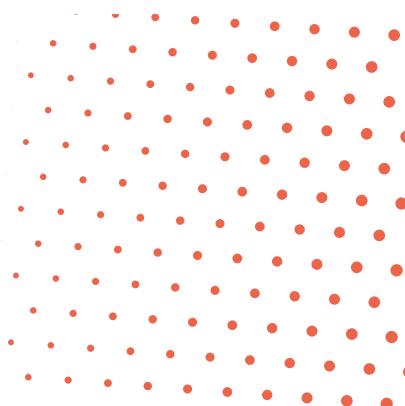
Lycéens, apprentis, jeunes décrocheurs

**ACCÉDEZ À NOTRE SITE  
DESTINATION MÉTIER  
JUSTE ICI !**





## **III – Des ressources pour explorer des métiers d'avenir et des formations en Normandie**



## Un programme d'actions à destination des élèves et des enseignants

Plongez au cœur des métiers de demain avec le programme « Normandie 2030 : des métiers qui façonnent l'Avenir ».

Ce programme pédagogique innovant, adapté aux élèves de la 2<sup>nde</sup> à la terminale, les invite à explorer les secteurs porteurs en Normandie à travers un parcours immersif composé d'ateliers interactifs, de rencontres avec des professionnels, de participation à des événements et/ou de visites d'entreprises.

Articulé en différentes étapes, ce programme permet une progression des élèves dans leur parcours d'orientation et la connaissance des métiers et des secteurs porteurs en Normandie.

Il est construit dans le cadre du programme Compétences et Métiers d'Avenir « France 2030 ». Il répond à un enjeu majeur, celui de former les futures générations vers des métiers d'avenir qui permettront à la France de devenir leader dans des secteurs innovants. Ce programme construit en 4 étapes, combine un socle commun dédié à l'exploration des métiers d'avenir dans un parcours d'orientation associé au choix d'une thématique spécifique :

- Biothérapies et biomédicaments,
- Énergies décarbonées : Nucléaire et Hydrogène décarbonée,
- Numérique et ses enjeux liés à la Cybersécurité.

L'ensemble des thèmes abordés répond à des besoins pédagogiques identifiés par les établissements via :

- Une sensibilisation à l'exploration des métiers pour construire son orientation,
- Un contenu adapté aux cycles d'enseignement des élèves,
- Une sensibilisation à la culture scientifique et à la mixité dans les métiers.



# Un programme d'actions pédagogiques en 4 étapes, adapté aux collèges et aux lycées

1

Sensibilisation  
des équipes éducatives  
et pédagogiques

Webinaire de présentation du programme et des thèmes abordés.  
Sensibilisation aux métiers d'avenir et leurs enjeux en Normandie.  
Accès aux modules e-learning sur la plateforme Res<sup>PRO</sup>

Rendez-vous avec le référent pédagogique pour construire un programme  
sur mesure pour l'année 2026-2027

2

Le programme Métiers  
d'avenir

Séquence 1

Atelier socle commun - les Métiers d'Avenir en Normandie

Séquence 2

Thématique au choix :

Nucléaire / Hydrogène décarboné / Biothérapies / Cybersécurité

- Exploration du secteur ses métiers et ses formations : quiz, ateliers pratiques et témoignages
- Participation à ForIndustrie
- Mixité dans les métiers

**FORINDUSTRIE**  
L'INDUSTRIE  
EXTRAORDINAIRE

3

Immersion  
hors les murs

Participation à un événement  
organisé par l'Agence :

- Village des Métiers du Nucléaire
- Normandurable
- Salon Régional de l'Orientation et des Métiers
- Visite d'entreprises

**NOR  
MANDU  
LE**

LE FESTIVAL  
DES MÉTIERS  
ET DES FORMATIONS  
DE DEMAIN

**LE SALON RÉGIONAL  
DE L'ORIENTATION  
ET DES METIERS**

4

Pour aller plus loin

Séquence 1

Bilan du parcours

Séquence 2

Exploration de Destination Métier

**DESTINATION**  
**MÉTIER**

## Zoom sur les 4 thématiques du programme Métiers d'avenir

H<sub>2</sub>NC NEUTRALITÉ  
CARBONE

### L'hydrogène

L'hydrogène décarboné est au centre de la transition énergétique, offrant des solutions propres pour les transports, l'industrie et bien plus encore.

La Normandie propose de nombreuses opportunités de formations, participez avec vos élèves à un programme dédié.

www.metiersdavenir-hydrogene-normandie.fr

>CYRC3<

### La cybersécurité

La cybersécurité est au cœur de notre société numérique, protégeant les informations sensibles et les infrastructures critiques contre les cybermenaces.

Ce programme vise à sensibiliser et à créer des vocations de professionnels prêts à relever les défis de demain.

www.metiersdavenir-cyber-normandie.fr

Bi@t2

@normandie

### Les biomédicaments

Mieux soigner est un enjeu de taille et passe notamment par la production de biomédicaments et de biothérapies. Grâce à des ateliers, des immersions et des visites, développez l'appétence pour les sciences de vos élèves et explorez les opportunités professionnelles en Normandie.

www.metiersdavenir-biotech-normandie.fr



### Le nucléaire

La Normandie, terre du Mix Énergétique !

Ce programme est une opportunité pour les élèves de découvrir les métiers du nucléaire, de rencontrer des professionnels passionnés et de s'immerger dans un secteur d'avenir. Préparez-vous élèves à devenir les acteurs de l'énergie de demain.

www.metiersdavenir-nucleaire-normandie.fr

#### Facultatif

En choisissant le programme sur le nucléaire, **bénéficiez d'une action complémentaire** dédiée à la culture scientifique et technique parmi les actions suivantes :

**Atelier CSTI (Culture Scientifique, Technique et Industrielle)**

**Atelier Brief.science : Le média qui explique la science avec rigueur et curiosité**

## Vous souhaitez inscrire vos élèves ? (ou obtenir des informations supplémentaires)

1

Je suis enseignant ou chef  
d'établissement en Normandie

2

Je souhaite faire participer  
une ou plusieurs classes  
au programme

3

Je m'inscris avec le formulaire  
en flashant le QR-Code



ou j'écris à l'adresse  
contact@orientation-normandie.fr

L'équipe de l'Agence  
revient vers moi pour bâtir  
un programme détaillé

Lien d'accès au formulaire d'inscription  
<https://clic.orientation-normandie.fr/x2vBa>

Pour quel public ?



Lycéens, apprentis, stagiaires de la  
formation professionnelle, jeunes  
décrocheurs



## Les vitrines des métiers du Nucléaire

La filière nucléaire en Normandie se développe rapidement et a besoin de nouveaux talents. Pour rendre ces métiers plus accessibles et attractifs, l'Agence régionale de l'orientation et des métiers et l'académie de Normandie ont créé les Vitrines des métiers du nucléaire. Ces espaces interactifs et modulables permettent à chacun (jeunes, demandeurs d'emploi, professionnels en reconversion ou prescripteurs) de découvrir concrètement les opportunités de cette filière.

## Un parcours en 4 étapes pour explorer et s'orienter

Les Vitrines des métiers du nucléaire sont conçues pour être accessibles à tous, directement dans les lycées ou lors d'événements.

Elles fonctionnent en proposant le parcours suivant :

1. Comprendre la filière : découvrez le rôle clé du nucléaire en Normandie, ses enjeux énergétiques et son impact local,
2. Explorer les métiers : plongez dans des portraits de professionnels, leurs environnements de travail et les compétences recherchées, avec un focus sur la culture sûreté,
3. Trouver sa formation : identifiez les parcours adaptés à votre profil, des formations initiales aux plateaux techniques spécialisés,
4. S'inspirer et agir : rencontrez des figures inspirantes, accédez à des ressources et des contacts pour concrétiser votre projet professionnel.

Ce cheminement permet de susciter la réflexion sur des parcours possibles, depuis la découverte globale de la filière jusqu'à une réflexion plus personnelle sur son projet professionnel.

## Des métiers variés et méconnus !

Les Vitrines mettent en lumière des métiers diversifiés, en lien avec des spécialités spécifiques au domaine du nucléaire :

- Maintenance et pilotage d'installations Lycée Alexis de Tocqueville, Cherbourg
- Mécanique et assemblage Lycée Paul Cornu, Lisieux
- Numérique et cybersécurité Lycée Charles Tellier, Condé-en-Normandie
- Bâtiment et génie civil Lycée Le Corbusier, Saint-Étienne-du-Rouvray
- Électrotechnique et automatismes Lycée Pablo Neruda, Dieppe

Cette approche thématique permet de montrer que le nucléaire mobilise une large palette de métiers et de compétences, bien au-delà des idées reçues et qu'il offre des débouchés pour des profils très variés.

## Animatrices pédagogiques

Elles sont à votre disposition pour l'organisation de visites  
des vitrines des métiers

Clara MARCHAND - Seine-Maritime & Eure  
clara.marchand@orientation-normandie.fr - 06.40.99.85.77

Sophie THEUNYNCK - Calvados, Manche & Orne  
sophie.theunynck@orientation-normandie.fr - 07.86.01.34.61

## Pour quel public ?



Lycéens, apprentis, jeunes  
décocheurs

## L'exposition Watt's up Robot : Énergie & IA, le lien invisible

Découvrez comment l'énergie nucléaire et l'intelligence artificielle s'entrelacent pour façonner notre futur !

À travers des ateliers ludiques, des témoignages de professionnels et des défis collaboratifs, l'exposition révèle comment le nucléaire alimente les technologies du futur, tout en brisant les idées reçues sur ces secteurs.

### Pourquoi venir ?

- Découvrir les métiers du nucléaire en Normandie : rencontres avec des experts, parcours métiers, et focus sur la mixité et l'innovation,
- Comprendre l'impact énergétique de l'IA : ateliers sur la consommation des données, la sobriété numérique, et les enjeux de demain,
- Expérimenter en équipe : jeux, quiz pour rendre les enjeux concrets et accessibles.

En lien avec l'exposition « Destination IA » de l'Atrium, cette immersion unique révèle comment les compétences en énergie et en numérique se complètent pour relever les défis de demain.



Pierre Galliot - Région Normandie

