



# NUMÉRIQUE RESPONSABLE

*Vous êtes une entreprise, une collectivité  
ou une administration, et vous utilisez le numérique  
comme un outil au service de vos activités ?*

**PASSEZ  
À L'ACTION !**

**nix**  
NORMANDE ILLUMINÉE

  
RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

**ADOME**  
ANALYSE DES  
OPPORTUNITÉS  
DIGITALES

  
pôle emploi

**COP  
21**  
JE M'ENGAGE!  
POUR LE CLIMAT



métropole  
ROUEN-NORMANDIE



## VOUS SOUHAITEZ :

- **Acquérir une meilleure compréhension des enjeux du numérique responsable pour votre organisation**
- **Intégrer efficacement le numérique dans vos politiques RSE**
- **Optimiser vos ressources et accompagner vos collaborateurs**
- **Réduire vos coûts (matériels, consommables, exploitation, etc)**
- **Diminuer l'impact environnemental et énergétique de votre usage numérique**

**Dans le cadre de la COP21 Rouen Normandie, la coalition « numérique responsable » a mis en place un parcours numérique responsable pour vous y aider !**

## POURQUOI AGIR ?

Les usages numériques font aujourd'hui partie intégrante de notre univers professionnel. En perspective, moins de déplacements, moins de gaspillage de papier et de temps, un meilleur partage de l'information, une communication instantanée, plus de collaboration etc. : autant de nouvelles pratiques qui doivent permettre de gagner en performance. Mais ce bouleversement a aussi des impacts : multiplication des équipements, consommation accrue d'énergie et de matières premières, pollutions, production de déchets, sur-sollicitation de notre attention...

Depuis peu, des entreprises et des administrations s'engagent dans la démarche « numérique responsable ». Cette démarche d'amélioration continue vise à réduire l'empreinte écologique, économique et sociale des technologies de l'information et de la communication (TIC). **Les leviers d'actions sont parfois simples, encore faut-il les connaître et les adapter à son organisation !**



## LA COALITION NUMÉRIQUE RESPONSABLE : QU'EST-CE QUE C'EST ?

Dans le cadre de la COP21 engagée sur le territoire de la Métropole Rouen Normandie, le numérique responsable constitue un axe de progrès identifié pour atteindre les objectifs de diminution des consommations d'énergie (division par 2 des consommations d'énergie d'ici 2050).

La coalition COP21 « numérique responsable », co-pilotée par **NWX** et **Pôle Emploi** avec le soutien de **l'ADEME** et de la **Métropole**, s'est ainsi donnée pour objectifs de réduire les impacts négatifs du numérique en sensibilisant aux enjeux, formant les acteurs du territoire, et en les accompagnant dans la mise en œuvre d'actions concrètes.



### LE SAVIEZ-VOUS ?

La consommation d'énergie des matériels informatiques prend une part de plus en plus importante et peut représenter jusqu'à 50% de la consommation d'électricité d'un site tertiaire. En France, on estime le coût énergétique de l'informatique à plus de 2 milliards d'euros de dépense annuelle.

En amont, la production des équipements numériques est également polluante et très coûteuse énergétiquement. En effet, l'extraction des métaux précieux et rares qui composent ces matériels nécessite une consommation massive d'eau et de produits chimiques polluants. 0.2% de la consommation mondiale d'eau douce serait ainsi imputable aux technologies numériques.

# VOTRE « PARCOURS NUMÉRIQUE RESPONSABLE »

Objectif du parcours « numérique responsable »

- Mettre en place 10 actions choisies parmi un catalogue d'actions « numérique responsable » **ou**
- Mettre en œuvre une démarche globale répondant au label « numérique responsable »

## POUR VOUS ACCOMPAGNER DANS VOTRE DÉMARCHÉ et faciliter la mise en œuvre de vos engagements le parcours numérique responsable comprend :

- Une formation certifiante « numérique responsable » de 3 jours :  
**8-9-10 février 2021**  
**15-16-17 mars 2021**

Formation certifiée par l'Institut Numérique Responsable.

- Trois ateliers de partage d'expérience et d'approfondissement
- L'accès à une plateforme d'échange et de documentation
- Un atelier avec des professionnels locaux de l'éco-conception certifiés numérique responsable
- Les conseils d'un expert pour mettre en œuvre votre démarche

## DURÉE DU PARCOURS

**18 mois** comprenant la formation initiale, puis la mise en place des actions dans votre organisme et les échanges intermédiaires permettant le retour d'expérience et l'approfondissement.

## PERSONNES CONCERNÉES par le parcours numérique responsable

Le responsable informatique et/ou le responsable RSE ou qualité

## PRIX

**Gratuit**

(prise en charge des coûts de formation par l'ADEME hors frais de labellisation).

Pour en savoir plus, vous pouvez participer à la **réunion de présentation de l'opération le jeudi 7 janvier 2021 de 9h à 11h en visioconférence.**

Pour vous inscrire et recevoir le lien de connexion ou pour toutes questions ou complément d'information, contactez :  
**cop21@metropole-rouen-normandie.fr**



## COMMENT BÉNÉFICIER DU PARCOURS NUMÉRIQUE RESPONSABLE ?

### Vos prochaines étapes pour participer :

**1/** Manifester votre intérêt pour ce parcours en écrivant à la coalition numérique responsable :  
**cop21@metropole-rouen-normandie.fr**

**2/** Participer à l'une des 2 sessions de formation «numérique responsable»  
**des 8-9-10 février**  
**ou 15-16-17 mars**

**3/** Participer aux ateliers à partir **d'avril 2021**

### À qui s'adresse le parcours ?

Toute entreprise, collectivité ou administration qui souhaite mettre en œuvre une démarche numérique responsable



## DEVENIR PRESTATAIRE CERTIFIÉ

Parce que la transition des entreprises vers le numérique responsable ne se fera pas sans une offre de services capables de répondre à ces nouvelles préoccupations, NWX propose une formation spécifique pour les prestataires du numérique.

D'une durée de 3 jours, cette formation vise à :

- Connaître les principes de base du développement durable appliqués au numérique,
- Détailler les sources principales d'impacts environnementaux et sociaux du système d'information,
- Définir ensemble des actions clés pour optimiser la gestion du système d'information dans vos entreprises mais aussi pouvoir fournir des services éco-conçus à vos clients,

À l'issue de la formation, chaque stagiaire se présentera à la « **Certification numérique responsable** » proposée par l'Institut du Numérique Responsable.

Un gage de compétence et d'engagement dans cette démarche qui saura faire la différence auprès des donneurs d'ordre.

### LIEU

La Cantine Numérique NWX basée à Seine Innopolis

### SESSIONS DE FORMATION

21-22-28 janvier 2021  
11-12-26 mars 2021

### PRIX

Adhérents NWX : 750€<sup>HT</sup>, Extérieurs : 1000€<sup>HT</sup>

### INTERVENANT & CERTIFICATION

**Olivier Langlet**, Fondateur d'Ofelias,  
Formation certifiée par l'Institut Numérique Responsable.

### INSCRIPTIONS

magali@nwx.fr - 07 82 98 00 77



## QU'EST-CE QUE LE LABEL « NUMÉRIQUE RESPONSABLE » ?



Créé par l'Institut du Numérique Responsable en juin 2019, et soutenu par le ministère de la transition écologique et solidaire, l'ADEME, et le WWF, ce label vise à reconnaître les démarches de numérique responsable dans les entreprises et organisations publiques, et notamment :

- La montée en compétences au sein des établissements engagés.
- La mise en place d'une politique d'amélioration.

Le label est attribué suite à un audit effectué par un tiers certificateur expert dans le domaine.

Pour en savoir plus sur le label numérique responsable :

<https://label-nr.fr/>



## EN SAVOIR PLUS



Pour faire face aux enjeux de la transition écologique, la Métropole Rouen Normandie a lancé en 2017 une démarche inédite de mobilisation des acteurs du territoire pour agir ensemble sur la réduction des consommations d'énergie, la production d'énergie renouvelable, la réduction des déchets, la transformation de la mobilité, la biodiversité... Entreprises, administrations, citoyens... tous sont appelés à s'engager en mettant en place des actions nouvelles dans ces domaines afin de diminuer sensiblement les émissions de gaz à effet de serre. Ces actions petites ou grandes viendront compléter et renforcer celles mises en place par la Métropole dans le cadre de son « Plan Climat Air Energie Territorial ».

Le numérique responsable est un volet important de la réduction des consommations d'énergie et de la lutte contre les pollutions. Sensibiliser et agir dans ce domaine constituent une priorité dans le cadre de la COP21.

Informations complémentaires sur [www.notrecop21.fr](http://www.notrecop21.fr) et par mail à [cop21@metropole-rouen-normandie.fr](mailto:cop21@metropole-rouen-normandie.fr)



NWX est un collectif d'entrepreneur.e.s engagé.e.s du numérique. Son objectif est de fédérer les professionnels de la filière afin de créer des synergies et développer l'économie du territoire. Pour cela, NWX organise une quarantaine d'événements par an (NWX Summer Festival, Hackathons, matinales business, déjeuner d'intelligence collective...) et tisse des liens avec les autres acteurs du territoire : partenaires publics, entreprises, filières, mais également écoles et structures d'accompagnement.

NWX est également co-fondatrice de la Normandie Web School, une école créée par des entrepreneurs du secteur et anime la Cantine Numérique, un espace de créativité et d'innovation au cœur de la Seine Innopolis.





À l'ADEME - l'Agence de la transition écologique - nous sommes résolument engagés dans la lutte contre le réchauffement climatique et la dégradation des ressources.

Sur tous les fronts, nous mobilisons les citoyens, les acteurs économiques et les territoires, leur donnons les moyens de progresser vers une société économe en ressources, plus sobre en carbone, plus juste et harmonieuse.

Dans tous les domaines - énergie, air, économie circulaire, alimentation, déchets, sols, etc., nous conseillons, facilitons et aidons au financement de nombreux projets, de la recherche jusqu'au partage des solutions.

À tous les niveaux, nous mettons nos capacités d'expertise et de prospective au service des politiques publiques.

L'ADEME est un établissement public sous la tutelle du ministère de la Transition écologique et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

Pôle emploi a pour objectif d'accélérer les recrutements des entreprises et de favoriser l'accès à l'emploi durable des demandeurs d'emploi. Pôle emploi, à l'échelle de la Métropole de Rouen, c'est 11 agences et directions, environ 650 collaborateurs et près de 40 000\* demandeurs d'emploi qui utilisent régulièrement nos services, ainsi que de nombreuses entreprises et partenaires.

Pour réaliser ses missions, Pôle Emploi affirme son engagement en matière de responsabilité sociale et environnementale au travers de 4 objectifs :

- Proposer des services accessibles et inclusifs (en particulier pour les personnes en situation de handicap),
- Répondre à l'urgence climatique en réduisant nos émissions carbone,
- Encourager la diversité, et faire reculer les discriminations liées à l'emploi,
- Développer les coopérations avec nos partenaires au service des plus vulnérables, et de la diminution de notre empreinte environnementale.

Notre engagement avec la Métropole de Rouen dans la démarche « Notre COP21 » témoigne de notre volonté de coopérer avec les acteurs de chaque territoire pour répondre aux enjeux sociétaux et environnementaux.

*\* inscrits dans nos services en catégorie A, B et C (chiffre au 4<sup>e</sup> trimestre 2019)*