

## CLIMATE TECH' CARE INITIATIVE

L'engagement des acteurs français qui conçoivent, développent, hébergent, utilisent, financent les solutions numériques alliés aux acteurs de l'enseignement des métiers du numérique

### LES ACTEURS DE L'ECOSYSTEME NUMERIQUE FRANCAIS S'ENGAGENT DANS LA LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Les solutions numériques se déploient de manière exponentielle de par le monde et avec elles leurs impacts sur l'environnement. De plus en plus vorace en énergie, le numérique est aussi fortement consommateur de ressources pour la fabrication des équipements et générateur de déchets. Une réduction de son impact environnemental devient urgente car une transition numérique non maîtrisée pourrait entraver la transition écologique. Alors que des solutions existent, des actions fortes et collectives sont nécessaires pour les mettre en œuvre afin que le numérique soit au service de l'environnement.

Les signataires de la **Climate Tech'Care Initiative** reconnaissent que le changement climatique porte en germe des effets négatifs sur l'économie mondiale, les sociétés humaines et les écosystèmes. Ils considèrent que ces conséquences généreront des risques mais aussi des opportunités pour l'ensemble de l'industrie numérique.

Conscients de leurs responsabilités, les signataires de la **Climate Tech'Care Initiative** souhaitent se mobiliser afin de contribuer, à leur niveau, à l'objectif de la COP21 de limiter le réchauffement climatique à deux degrés.

Les signataires de la **Climate Tech'Care Initiative** s'engagent ainsi dans une démarche de long terme visant à mesurer puis réduire les émissions de gaz à effet de serre de leurs produits et services numériques ainsi qu'à augmenter la durée de vie et la réparabilité de ces derniers. Ils s'engagent à sensibiliser leurs parties prenantes afin que tous les acteurs de l'écosystème numérique soit en mesure de contribuer à réduire leurs impacts sur leurs périmètres de responsabilité.

Plus spécifiquement, les acteurs de l'enseignement et les acteurs du numérique proposant des formations à leurs collaborateurs s'engagent à intégrer des formations au numérique responsable et écologiquement efficient dans leur curriculum de cours afin que la nouvelle génération de professionnels du numérique soit "nativement" en capacité de développer des produits et services technologiques bas carbone et durables.

## DES ENGAGEMENTS PUBLICS, CONCRETS ET MESURABLES

Les signataires de **CLIMATE TECH' CARE INITIATIVE** s'engagent ainsi à :

1. **Reconnaitre que le changement climatique aura des effets sur l'économie qui représentent des risques et opportunités pour les entreprises du numérique**
  - S'engager publiquement via la signature de l'initiative
  - Diffuser l'initiative auprès de sa sphère d'influence
2. **Se mobiliser pour contribuer, à leur niveau, à l'objectif de la COP21 de limiter le réchauffement climatique à deux degrés**
  - Réaliser une mesure de l'empreinte carbone de leurs produits et services numériques
  - Identifier et mettre en œuvre des actions de réduction des émissions et d'adaptation au changement climatique
  - Identifier et mettre en œuvre des actions permettant d'allonger la durée de vie des produits et services numériques
  - Partager ces informations et démarches auprès des parties prenantes concernées
3. **Proposer des formations au numérique responsable et écologiquement efficient**
  - Intégrer dans les curriculum de formation des modules permettant de développer les compétences des élèves et collaborateurs en matière de numérique responsable et écologiquement efficient. Ces formations pourront être dans les domaines du green IT, green coding, éco-conception de produits et services informatiques, ...

L'École nationale supérieure Mines Télécom Atlantique Bretagne Pays de la Loire (IMT Atlantique) s'engage ainsi dans la lutte contre le changement climatique en contribuant à l'initiative **CLIMATE TECH' CARE INITIATIVE** par :

- Le soutien et la promotion de l'initiative **CLIMATE TECH' CARE INITIATIVE** auprès de sa sphère d'influence
- Le déploiement d'une mesure et d'une réduction de l'impact carbone de ses produits et services
- Le déploiement de modules de formation au numérique responsable et écologiquement efficient

Signature :

*Paul Fournier*

