

## Communiqué de presse

Nantes, le 23 septembre 2020

### **Centrale Nantes entérine son engagement en faveur du développement durable**

La Semaine européenne du développement durable est un événement annuel organisé par le Ministère de la Transition écologique qui se déroule du 18 septembre au 8 octobre. A cette occasion, Centrale Nantes entérine son engagement dans une démarche éco-responsable. Cette volonté se traduit par différentes actions concrètes, en collaboration avec les étudiants et les parties prenantes de l'école.

#### **Un poste de directeur du développement durable créé à Centrale Nantes**

Emmanuel Rozière occupe le tout nouveau poste de directeur du développement durable, il est membre du COMEX de l'école. Sa mission a pour objet d'élaborer un plan d'actions pour le développement durable, autour des 5 axes du référentiel national : Stratégie et gouvernance, Enseignement et formation, Recherche, Gestion environnementale, Politique sociale et ancrage territorial.

#### **L'école lance un portail dédié à ses actions en faveur du développement durable**

Un [portail](#) dédié au développement durable à Centrale Nantes est en cours de développement. Il comporte notamment un volet consacré aux travaux de recherche liés à la transition énergétique qui sont menés au sein de l'école. Citons en quelques-uns parmi d'autres

- Les projets [FARWIND](#), [SOFTWIND](#) et [FLOATEOLE](#) sont soutenus par Weamec (West Atlantic Marine Energy) qui fédère l'écosystème des Énergies Marines Renouvelables des Pays de la Loire dans les domaines de la Recherche, de l'Innovation et de la Formation.
- La chaire EDYCEM – Centrale Nantes mène des recherches sur la durabilité et l'efficacité des structures en béton
- Le projet RobEcolo a pour objectif la conception d'un robot industriel en bois, afin de réduire les émissions de gaz à effet de serre pendant la phase de production des robots.

#### **Centrale Nantes répond aux étudiants sur le « Grand Baromètre »**

[Centrale Nantes a répondu à l'enquête du "Manifeste pour un réveil écologique"](#) signé par des étudiants de l'école. Baptisé "Le Grand Baromètre", ce questionnaire évalue les engagements de l'établissement en matière de transition écologique. En auto-évaluation, le questionnaire porte sur 6 enjeux clés :

- La stratégie et la gouvernance de l'établissement
- L'Intégration des enjeux écologiques dans les formations
- Les Débouchés attendus après les formations
- Les activités de recherche
- La vie associative
- Les pratiques durables au sein du campus

### **Centrale Nantes s'implique en signant le manifeste « Pour une industrie éco-responsable » du Pôle EMC2**

On y trouve notamment un engagement pour « *une industrie sobre et écologiquement respectueuse (...) qui positionnera l'humain au cœur de ses préoccupations pour répondre aux enjeux sanitaires et sociétaux.* » En outre, cette industrie devra être « *efficace et innovante pour répondre aux enjeux de la compétitivité et de la concurrence ; résolument collaborative et solidaire pour accompagner les territoires et les filières et stratégique pour répondre aux enjeux de souveraineté* » aux côtés des industriels de l'Ouest.

### **Centrale Nantes participe à PERSEES**

PERSEES est un bouquet d'outils numériques en ligne, qui permettent aux établissements d'enseignement supérieur et de recherche d'évaluer et de qualifier leur démarche de Développement Durable et de Responsabilité Sociétale (DD&RS). En outre, cette démarche d'évaluation doit permettre à Centrale Nantes de se mettre en conformité avec le Plan Vert des Etablissements d'Enseignement Supérieur et de valoriser ses démarches DD&RS.

#### **À propos de Centrale Nantes**

*Membre du Groupe des Écoles Centrales, Centrale Nantes est une grande école d'ingénieurs fondée en 1919. Elle délivre des diplômes des ingénieurs, des étudiants de masters et de doctorats, à l'issue de parcours académiques basés sur les développements scientifiques et technologiques les plus actuels et sur les meilleures pratiques du management. La recherche et la formation à Centrale Nantes s'organisent autour de 3 grands enjeux de croissance et d'innovation : manufacturing, transition énergétique et santé. Avec des plates-formes de recherche allant de la simulation numérique à l'expérimentation sur des prototypes pouvant aller jusqu'à la taille réelle, et un incubateur de 20 ans d'expérience, l'école dispose d'outils majeurs pour l'innovation et la création, en prise avec le monde économique. Centrale Nantes vise à promouvoir son enseignement et sa recherche au niveau international grâce à une centaine de partenariats avec des universités prestigieuses à travers le monde.*

Pour plus d'informations : [www.ec-nantes.fr](http://www.ec-nantes.fr)

Médiathèque : <https://phototheque.ec-nantes.fr/> / [@CentraleNantes](https://twitter.com/CentraleNantes)

Contact presse : Christine Besneux – [christine.besneux@ec-nantes.fr](mailto:christine.besneux@ec-nantes.fr) – 02 55 58 90 01 - 06 20 93 44 15