

En bref

Prix Territoria pour Charentes Tourisme

Charentes Tourisme, porté par les Départements de la Charente et de la Charente-Maritime, a été récompensé par le jury du prix Territoria 2018 à Paris pour sa démarche innovante de création d'Agence de Développement Touristique fédérée en 2017 dans la catégorie "Gouvernance". Le jury distingue les pratiques innovantes des collectivités dans leurs multiples domaines de compétences.

Appel à idées auprès des associations

Sur Poitiers et Niort, la Fabrique du numérique a rouvert avec 40 nouveaux apprenants pour 8 mois. La formation s'appuie sur la production de projets numériques réels au bénéfice d'associations du territoire. Un appel à projets est lancé avec deux catégories : le développement d'une application web (par exemple un site web) ou la gestion de contenus et de communautés (comme la communication via les médias sociaux). Les dossiers déposés doivent s'inscrire dans un projet d'amélioration pour l'association "bénéficiaire" (services rendus aux usagers, conditions de travail des salariés, outils mis à disposition des bénévoles...). Un jury sélectionne les projets qui seront ensuite confiés à la réalisation des apprenants. Une réunion d'information est prévue le 12 décembre à 9h à Cobalt, à Poitiers et au centre Du Guesclin, place Chanzy à Niort). Pour postuler : le formulaire est [en ligne](#).

UNIVERSITÉ DE LA ROCHELLE - 17

Resserrer les relations avec les entreprises

L'université de La Rochelle, désormais « *en compétition internationale, avait besoin d'un positionnement distinctif, une stratégie de spécialisation* », a expliqué son président Jean-Marc Ogier, jeudi dernier, au moment de présenter ladite stratégie. Celle-ci vise à concentrer la recherche scientifique sur le Littoral urbain durable intelligent (Ludi), auquel vont dorénavant se consacrer les 600 chercheurs rochelais pour assurer un développement durable en bord de mer. Ce thème va devenir « *systémique* » pour reprendre une expression chère au président, transversal pour être clair, et impliquera tous les cursus enseignés, de la biologie aux mathématiques, de l'histoire au droit en passant par l'informatique. Avec un seul but, « *devenir la référence française en la matière* » et l'un des acteurs mondiaux du sujet. Pour y parvenir, l'établissement noue de nombreux partenariats

avec les universités d'Europe, d'Amérique et d'Asie du sud-est.

Mineures professionnalisantes

Ce positionnement va aussi rendre l'enseignement supérieur encore plus acteur de son territoire en augmentant ses relations avec le monde professionnel. Ainsi dans un parcours binaire enseignement majeur et mineur, des mineures professionnalisantes seront accessibles en licence. « *Certaines sont déjà ouvertes comme "Métiers de l'enseignement - professeur des écoles" ou encore "Économie portuaire et maritime" qui permet aux étudiants de se familiariser et de répondre aux besoins du port de commerce de La Rochelle. D'autres verront le jour, industrie du futur, tourisme, bâtiment...* », a détaillé le professeur Jean-Michel Carozza.

Campus Innov'

Par ailleurs le dispositif "Campus



Le président de l'université Jean-Marc Ogier et le professeur Jean-Michel Carozza.

Innov' va encore augmenter les relations avec les entreprises qui ont besoin de la recherche pour leur développement économique. A l'inverse « *les étudiants veulent de plus en plus créer leur activité* », a relevé le vice-président de l'université Pascal Estrallier. Campus Innov' les aidera à passer de l'idée au projet. La construction d'un bâtiment "Campus eureka" est programmée, où étudiants et entreprises pourront se retrouver, en plus d'un espace dédié déjà ouvert à la bibliothèque universitaire.

O. G.

INNOVATION - 17

La production en hauteur pour l'agriculture urbaine

La directrice du CRITT, Anne de la Sayette devant des carrousels.

Le CRITT horticole de Rochefort commercialisera en 2019 son carrousel de cultures, pour assurer une productivité record, idéale pour l'agriculture urbaine.

Ce carrousel là ne tourne pas sur lui-même, mais monte et descend et n'embarque que des plantations. Haut de 4,5 mètres pour 3 de long et un de large, « *il peut contenir 60 laitues par m², soit 180 laitues par carrousel, et assurer 10 cycles de production par an. C'est énorme* », détaille Anne de la Sayette, directrice du Centre régional d'innovation et de transfert de

technologie (CRITT) spécialisé dans l'agronomie, les serres et les colorants naturels.

Exploitées en hydroponie dans des "gouttières" où coule une lame d'eau fertilisée par des engrais liquides, les rangées de plantations sont tractées par un moteur qui assure une rotation toutes les 15 à 20 secondes et un tour complet en vingt minutes pour que les plantes montent et descendent pour bénéficier de la lumière naturelle, tout en profitant du renfort de leds. Les derniers tests ont été effectués avec des laitues, mais toutes sortes de plantations sont possibles, fraises, cresson, épinards ou plantes aromatiques. « *Nous étudions actuellement des gouttières plus larges pour mettre deux rangées de plants ou des plantes plus grosses comme le chou* », poursuit la directrice.

4 ans de R&D

Ce carrousel, autrement appelé "Green up", a été développé et bre-

veté en partenariat avec une jeune pousse (start-up) investie dans l'agriculture urbaine, le Toit vert. « *Nous avons cherché ce genre d'équipement dans le monde entier sans le trouver*, explique le co-fondateur Philippe Leborgne. *Alors, nous nous sommes associés avec le CRITT, qui nous a aussi aidés à monter un modèle économique et agronomique pérenne.* » Le développement industriel a été confié au troisième partenaire, la société deux-sèviennaise Chabeauti. Il a fallu quatre ans de recherche et développement.

En plus de l'agriculture urbaine, ce carrousel pourrait aussi séduire les producteurs industriels, des contacts sont établis. Même des entreprises en veulent. Le CRITT Agroalimentaire de La Rochelle et le CRITT Sport et loisirs de Châtelerault en ont déjà chacun un. Les salariés n'ont plus qu'à se servir.

O. G.