



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

# PRIX PÉPITE 2021

**3 projets de création d'entreprise soit 1 ingénieur, 1 doctorant et 7 étudiants apprentis de l'INSA centre Val de Loire récompensés.**

Jeudi 30 Septembre s'est déroulée la remise des prix PÉPITE 2021, organisée par les 29 Pépites de France (Pôles Étudiants régionaux Pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat). En Région Centre-Val de Loire, la cérémonie s'est tenue à Orléans pendant la semaine CREATIV, qui est la semaine nationale célébrant l'esprit d'entreprendre des étudiants. Un Champion et 4 finalistes régionaux ont été récompensés parmi plus de 150 étudiants entrepreneurs.

### LE CHAMPION RÉGIONAL (Prix = 10.000 euros)

**Théo GUIDOUX, ingénieur diplômé de l'INSA Centre Val de Loire**



AppCom est une application spécialement conçue pour répondre aux besoins des petites et moyennes communes de France, qui comptent de 500 à 10 000+ habitants. Elle propose des outils de gestion intelligente des informations qui permet aux mairies de gagner un temps précieux. En cinq minutes à peine, une commune peut diffuser une information à l'ensemble de sa population en envoyant un article qui notifie les habitants sur leur téléphone. Cette fonctionnalité s'avère extrêmement précieuse en cette période compliquée, mais génère surtout un sentiment de proximité et développe l'engagement des citoyens envers leur commune, qui reste la collectivité la plus aimée des Français.

Découvrir l'application AppCom : <https://installer.appcom.xyz/>

Site web : <https://appcom.xyz>

<https://facebook.com/appcomoff/>

<https://instagram.com/appcomoff/>

<https://linkedin.com/in/theo-guidoux/>

Illustrations : <https://appcom.xyz/pages/presse.html>

Mail : [theoguidoux@appcom.xyz](mailto:theoguidoux@appcom.xyz) / Tel : 06 52 02 32 37

## LES FINALISTES REGIONAUX (Prix = 1.000 euros)

### **CŒUR NET, la recherche en données biométriques cardiaques.**

**Benjamin VIGNAU, Doctorant à l'INSA Centre Val de Loire.**

Après l'obtention de son diplôme d'ingénieur et de sa maîtrise de recherche, Benjamin VIGNAU se lance dans une thèse portant sur « l'authentification des patients à l'aide de données biométriques cardiaques » ... C'est de cette réflexion que naît le projet Cœur-Net, qui propose d'exploiter les résultats de recherche de 2 façons.

D'une part, il vise à créer des mécanismes plus sûrs et plus sécurisés pour les patients, en proposant un système basé sur les signaux biologiques enregistrés et transmis au médecin pour aider au suivi et au diagnostic de son patient.

D'autre part, les solutions proposées par Cœur Net peuvent s'intégrer dans les mécanismes d'authentification (sûreté et sécurité) et sont capables, à terme, de remplacer un badge ou un mot de passe. Ceci permettrait d'améliorer la gestion des identités au sein de grandes structures.

L'aspect très innovant et très sensible des applications de ce projet montre le potentiel très important de la recherche qui est menée au sein de nos établissements, et les perspectives qu'elles offrent pour demain.

Site <https://bvignau.github.io/cv/>

### **NyDCorp, une maison autonome en électricité ? un rêve qui peut devenir une réalité.**

**Valentin NONY, Adrien BILLAUD, Émilie BROUSSE, François COSSALTER, Ayman MOUNHI, Margaretha NUGRAHANI et Rim QECHCHAR, étudiants apprentis ingénieurs à l'INSA Centre Val de Loire.**

NyDCorp propose un Kit Microgrid innovant permettant l'indépendance électrique des bâtiments.

Les microgrids sont des réseaux intelligents de petite taille qui permettent de fournir une alternative, moins chère et plus fiable, aux réseaux électriques centralisés.

NyDCorp est né d'un projet de recherche d'étudiants ingénieurs de l'INSA Centre Val de Loire, ayant comme principale motivation l'innovation au profit de la protection de l'environnement. Etudiants du département ERE (Énergie Risque et Environnement), ils ont développé un projet de bâtiments reliés à un système Microgrid, rendant ces bâtiments complètement autonomes en électricité. Le kit Microgrid est principalement constitué de 3 systèmes : un système de production d'énergie, un système de stockage d'énergie, et une intelligence artificielle capable d'optimiser les flux énergétiques et de s'adapter au mieux aux besoins et habitudes du consommateur.

<https://www.insa-centrevalde Loire.fr/fr/actualites/projet-nydcorp>



## LE PRIX PÉPITE

Le Prix PÉPITE, qui fête cette année sa 8ème édition, permet de valoriser régionalement et nationalement les projets les plus créatifs et innovants des étudiants entrepreneurs portés par PEPITE. Ils encouragent l'esprit d'entreprendre, renforcent le soutien à la création d'entreprises innovantes et accompagnent le développement de projets qui émergent au niveau régional au sein des Pôles Etudiants Pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat (PÉPITE).

Le prix PÉPITE récompense des lauréats dans chaque région, ainsi que les meilleurs projets de France (Champions).

## PÉPITE CENTRE-VAL DE LOIRE

Le statut national d'étudiant entrepreneur permet aux étudiants de **construire et développer un projet entrepreneurial et de bénéficier d'un accompagnement**, quelle que soit la démarche.

Les étudiants bénéficient tout au long de l'année d'un accompagnement et de soutien, de façon totalement gratuite.

En général, 1/3 des projets aboutissent réellement à une création d'entreprise qui perdure. (<https://snee.enseignementsup-recherche.gouv.fr>)

Depuis 2014, Pépité Centre Val de Loire est **l'un des 33 pôles étudiants pour l'innovation, le transfert et l'entrepreneuriat sélectionnés et labellisés par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche**.

Son objectif est de développer l'esprit d'entreprendre des étudiants et de les **sensibiliser à l'entrepreneuriat** en renforçant les initiatives déjà existantes et en impulsant de nouveaux dispositifs transverses. Pépité Centre Val de Loire s'est fixé **3 missions** : sensibiliser à l'entrepreneuriat, former à l'entrepreneuriat, accompagner les porteurs de projet « réel » qui vont prendre le SNEE (statut national étudiant entrepreneur).

Les membres fondateurs de Pépité Centre Val de Loire sont l'Université de Tours, l'Université d'Orléans, l'INSA Centre Val de Loire, mais le pôle travaille pour tous les étudiants de l'enseignement supérieur en région Centre Val de Loire (écoles Arts et design, écoles de management...). Les partenaires institutionnels sont le Conseil Régional et BPI. De nombreux partenaires publics et privés soutiennent et participent également au dispositif.

Depuis 2015, PEPITE Centre Val de Loire a accompagné plus de 550 étudiants entrepreneurs.

Site Web de PEPITE Centre Val de Loire : <http://www.pépité-centre.fr/>

Contact : [entreprendre@insa-cvl.fr](mailto:entreprendre@insa-cvl.fr)

<https://www.insa-centrevaldeloire.fr/fr/innovation-et-entrepreneuriat>