

ECOPÔLE

de Pellicot



Bâtissons autrement

www.ecopole-pellicot.org





« Ensemble, construisons une résilience systémique »



Nano-Habitats de l'Ecopôle «Dev'in France»



Un nouveau mode de vie / une nouvelle vision / un nouvel avenir



Indépendance économique grâce à la blockchain



Le projet de l'Ecopôle est de déployer un programme de promotion citoyenne expérimental répondant aux bouleversements environnementaux de demain !

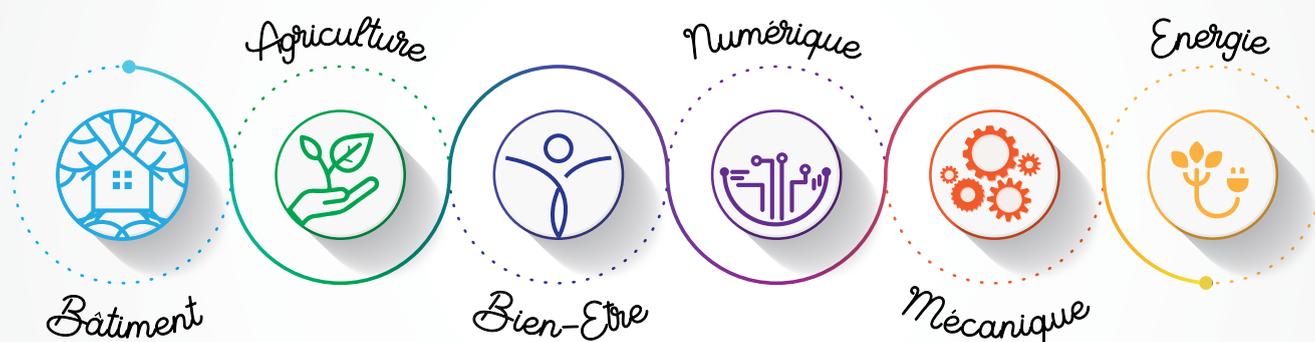
Notre objectif est de créer un tiers-lieu, une nouvelle façon de vivre et de travailler, basée sur le partage, la nature, l'autonomie et l'égalité autour de la commune de Puget-sur-Argens (département du Var)

Un nouvel avenir – Une nouvelle vision

Le principe est de créer une inertie autour des personnes sensibles à cet effort collectif de transition, pour bâtir un nouvel avenir.

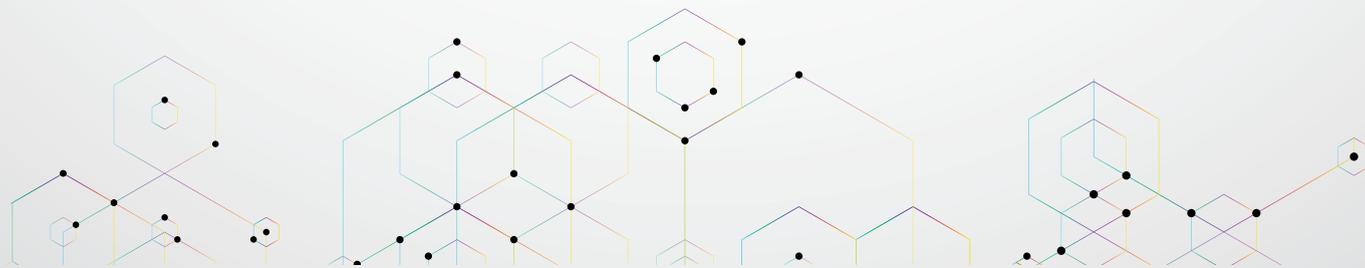
En mobilisant le meilleur de notre volonté et des technologies numériques, nous inventons ensemble, des solutions adaptées aux défis sociaux-économiques et environnementaux pour créer un modèle systémique à travers une SCIC (société coopérative à intérêt collectif) sur des projets concrets, dans un domaine de plusieurs hectares stratégiquement bien placé.

Secteurs de Développement



Nous pouvons maîtriser ces secteurs d'activité en limitant les intermédiaires et la consommation industrielle étrangère. Cet écosystème sera vertueux en privilégiant les ressources locales.

Pour cela, nous avons besoin de réunir des ressources humaines de tous horizons. L'intention est de rassembler des personnes désireuses de changer leurs habitudes de vie et de consommation, afin de mettre en place ensemble, une économie plus responsable, moins individualiste et tournée vers de nouvelles valeurs.

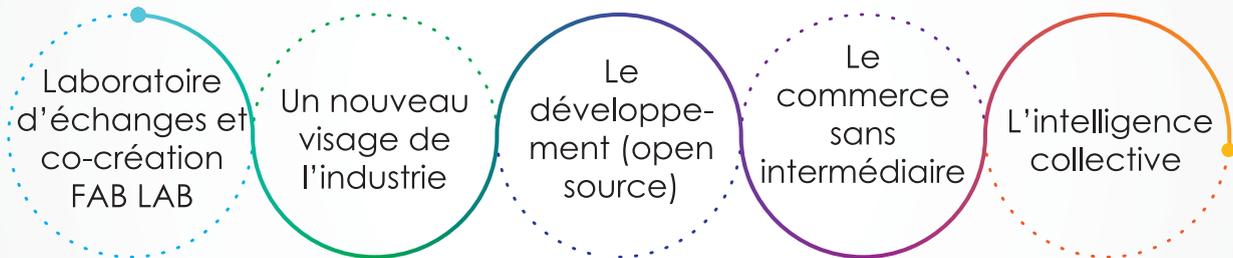




L'idée est de permettre aux protagonistes de concrétiser des projets en collaborant à travers un espace collectif pour développer :



Apprendre, construire, transmettre et ainsi réinventer

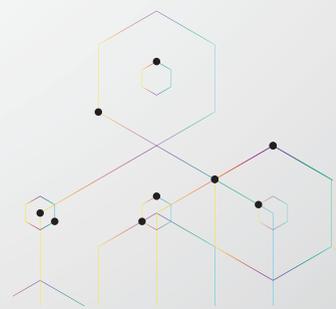


Nous formerons et/ou accompagnerons les personnes susceptibles de valoriser un projet ou une idée répondant aux convictions de l'Ecopôle.

Nous serons capables de déployer les moyens matériels et humains pour proposer une offre « Dev'in France* ». *Développé en France

L'Ecopôle sera une référence d'incubation dans une économie circulaire.

Mutualiser nos compétences,
nos outils de travail et nos infrastructures
pour former les métiers de demain.



Habitation Commune

Un bâtiment de nouvelle génération sera mis à disposition pour accueillir un lieu de vie commun pour les collaborateurs de l'Ecopôle. Ce bâtiment sera la vitrine de notre savoir-faire en terme de maison passive et autonome.

Il disposera d'une cuisine commune, d'une salle de réunion, d'une blanchisserie, d'une réserve alimentaire et d'un espace de vie commun pour partager et faire évoluer l'esprit d'innovation et de créativité.

Ce lieu partagé offrira la possibilité de recevoir du public intéressé par l'Ecopôle grâce à une permanence in situ qui pourra faire découvrir l'environnement.



Habitations Individuelles

Sur la périphérie du site nous accueillerons les résidents de l'Ecopôle dans un type d'habitation de nouvelle génération de 40 m², répondant au futur développement des maisons autonomes et intelligentes bas carbone fabriquées dans nos ateliers.





Pôle Entreprise

Les infrastructures accueilleront les entreprises au sein de l'Ecopôle. Ces bâtiments « pôle entreprise » auront également un espace commercial pour promouvoir les offres directes de toutes les activités de l'Ecopôle.

L'idée du pôle entreprise est de réunir différents secteurs d'activité en accord avec la vision globale de l'Ecopôle qui repose sur la ramification d'un réseau nouveau et innovant.

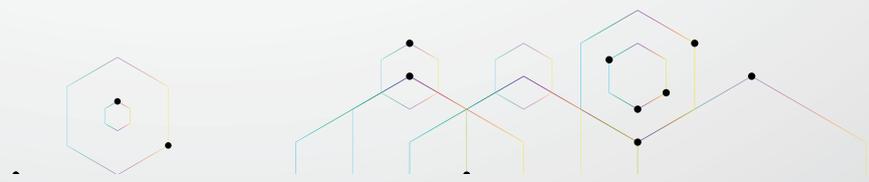
L'écopôle mettra à disposition des machines dernière génération, nécessaires au bon fonctionnement des collaborateurs, pour concevoir les projets selon les secteurs de développement.



écoTourisme

Nous voulons ouvrir nos portes aux personnes sensibles à cette transition écologique, pour leur faire découvrir notre environnement et éventuellement participer à ce mode de vie.

En saison estivale, nous accueillerons les touristes dans nos lodges, type de logement léger et démontable.





ECOPÔLE

Agriculture



Nous souhaitons concevoir un projet agricole en utilisant la permaculture, pour subvenir aux besoins en nourriture de l'Ecopôle et faire connaître ce mode de vie grâce à une formation spécialisée en agriculture régénérative.

Création d'une
Micro-Ferme
pédagogique

Jardin
partagé

Vente directe
des récoltes
au particulier ou
collectivités locales

Transformation
de nos
récoltes

Biodiversité



ECOPÔLE

Bien-Être



La santé fait partie des valeurs de l'Ecopôle. Lorsque notre infrastructure sera mise en place, nous souhaitons accueillir des collaborateurs pour pratiquer une médecine alternative. Nous envisagerons de cultiver les plantes médicinales le long d'un parcours bien-être.

Thérapeute
et bien-être

Herboriculteur
et naturopathe

Sophrologue

Coachs
sportifs
(yoga etc.)

Ostéopathe



ECOPÔLE

Bâtiment



Ce secteur est un enjeu clé pour le développement de l'Ecopôle.

Le but est de promouvoir une alternative aux logements conventionnels, tout en répondant aux nouvelles normes environnementales. Il s'agit de créer un espace d'accueil pour notre communauté, en concevant toutes nos infrastructures en auto-construction, entièrement autonomes grâce aux compétences internes de l'Ecopôle.

Nano Habitats

Actuellement nous sommes concepteur de maison alternative de 19 à 40 m² biosourcée, type habitation légère. Nous pourrions commercialiser et diversifier cette offre en fonction des technologies et des besoins, au fur et à mesure des compétences acquises durant l'évolution de l'Ecopôle.

Nouvelle
Architecture

Mobile
et
évolutive

Autonome
et
intelligente

Nouveaux
matériaux

Amélioration
des périphériques
du bâtiment

Gestion des eaux

Nous devons tous être conscients que l'eau est un enjeu majeur dû au changement climatique et que nous serons contraints d'adapter nos habitudes de consommation d'eau dans nos habitats. Nous voulons développer une alternative à l'assainissement par la phyto-épuration, la potabilisation des eaux et réutilisation des eaux grises (recyclage naturel).

Economie
de l'eau

Récupération
des eaux
de pluie

Stockage
et bassin de
rétention

Filtration
et potabilité
de l'eau

Valorisation
des eaux
grises



ECOPÔLE

Énergie



Nous souhaitons créer un service de développement industriel sur le recyclage et la fabrication de panneaux solaires. Nous sommes en étude de création, au sein de l'Ecopôle, d'une centrale énergétique de 5 Mégawatt.

Pour faciliter la transition énergétique, nous devons travailler en collaboration avec des instituts de R&D, sur les thèmes des nouvelles énergies renouvelables et du stockage d'énergie. Les technologies développées serviront à promouvoir nos habitats basse consommation, optimisant l'empreinte énergétique de l'Ecopôle

Auto-
consommation

Transition
énergétique

Fournisseur et
producteur
d'énergie

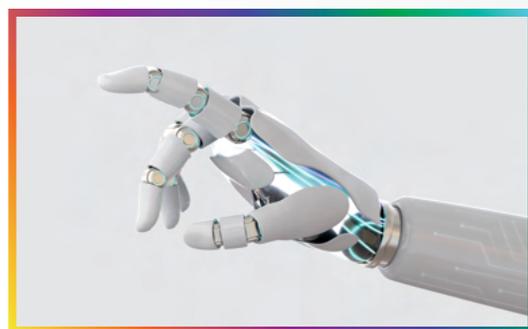
Etude
de projet
futur

Recherche
et
développement



ECOPÔLE

Mécanique



En s'équipant de machines numériques et traditionnelles nous créerons un pôle industriel pour la conception et la fabrication de prototypes. Nos projets sont sans limite.

Nous disposons d'un atelier participatif, de type Fab Lab, libre d'accès, avec les outils nécessaires à la réalisation de pièces de précision ainsi qu'un garage participatif pour la mécanique traditionnelle.

FAB LAB
Impression 3D
Découpe laser
Tôlerie
Robotique

Recyclage
des
Industries

Conception
et création
de machines
spécialisées

Projets
Industriels

Formation
industrielle et
collaboration
avec le secteur
du numérique



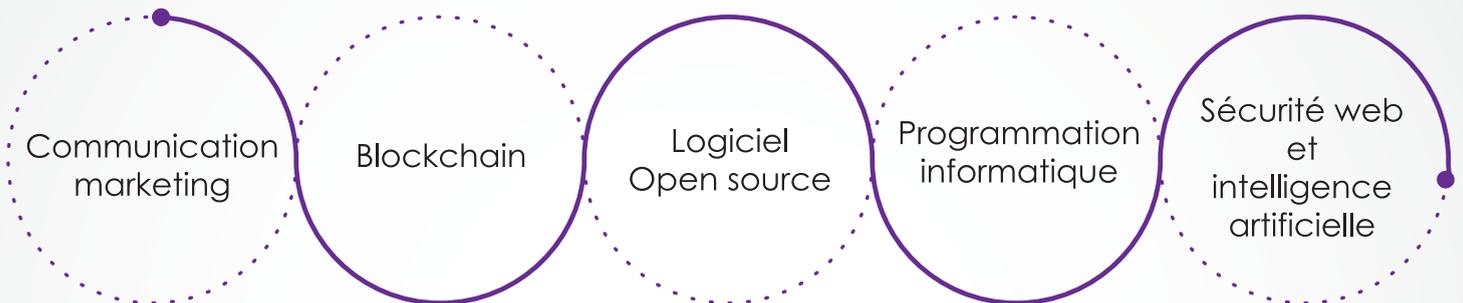
ECOPÔLE

— Numérique



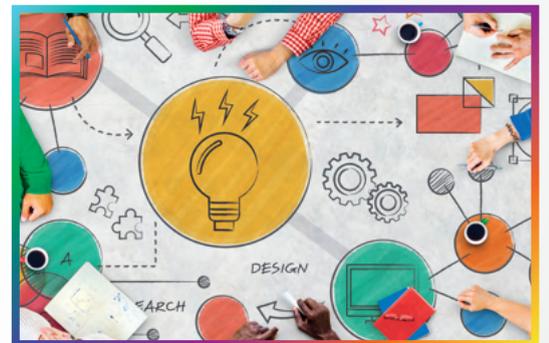
Nous constatons à quel point nous sommes dépendants du secteur du numérique, qu'il s'agisse d'outils ou de services "indispensables", aussi bien pour les activités professionnelles que personnelles. Les services "gratuits" des géants américains du numérique nous font miroiter un monde en constante évolution, sans faille, en échange de nos précieuses informations personnelles conservées indéfiniment dans leurs centres de données.

Nous souhaitons développer le secteur du numérique en étant acteur de la communauté Open Source, dont le modèle vertueux n'est plus à prouver, et en limitant l'empreinte numérique et écologique du matériel et logiciels utilisés. Ainsi, notre volonté sera d'utiliser ou de créer des logiciels Open Source, et de proposer des formations en concordance. La majorité du matériel informatique étant produit hors UE dans des conditions écologiques non maîtrisables, nous serons amenés à privilégier l'utilisation et la réparation de matériel d'occasion pour notre usage.



ECOPÔLE

— Campus



L'Ecopôle est par essence un lieu de formation et de transmission. Il proposera un modèle de formation plus attractif, plus accessible et répondant mieux aux attentes des apprenants, au travers d'échanges de bonnes pratiques, de découverte d'outils et de méthodes pédagogiques innovantes.





A terme, le principe est de collaborer avec d'autres Ecopôles ou structures similaires qui désirent valoriser une production Française et promouvoir ce type de développement vertueux dans différents secteurs.

Rejoignez-nous ! L'Ecopôle a besoin de vous !



Reprenons la maîtrise de notre avenir

ECOPÔLE
de Pellicot



www.ecopole-pellicot.org

contact@ecopole-pellicot.org

06.19.16.11.28

Ecopôle de Pellicot 83480 Puget-sur-Argens