

L'INSTITUT CARNOT ARTS

Fortement impliqué dans les enjeux liés à l'industrie du futur, l'Institut Carnot ARTS (Actions de Recherche pour la Technologie et la Société – iC ARTS) est un partenaire incontournable de la performance et des ambitions technologiques des entreprises souhaitant s'engager dans un nouveau modèle industriel et développer des produits innovants, contribuant à la société de demain.

L'Institut Carnot ARTS accompagne les industriels tout au long du cycle de vie de leurs produits grâce à des compétences scientifiques multidisciplinaires et des travaux de recherche technologique. Leur offre leur permet de répondre aux enjeux de conception, d'industrialisation et de fabrication de produits complexes et innovants. Son implantation sur 18 sites et 9 régions, au cœur des milieux socio-économiques territoriaux, lui confère une proximité avec les entreprises (en particulier PME et ETI), les clusters et les pôles de compétitivité.



La France a pour ambition de se réindustrialiser et de redevenir une grande nation d'innovation et de recherche. Les TPE et PME représentent un tiers de l'activité des entreprises françaises et sont des dynamiseurs de territoires qu'il faut particulièrement aider et accompagner. Ces objectifs ambitieux nécessitent de disposer des expertises, des compétences et des accompagnements adaptés. Le contrat d'apprentissage d'une durée de 3 ans permet à l'élève ingénieur de se voir confier un certain nombre de missions et de responsabilités et donc l'acquisition rapide de compétences opérationnelles. Il bénéficie en outre d'une formation par la recherche des enseignants-chercheurs membres des laboratoires de recherche.

L'élève ingénieur apprenti est l'acteur idéal entre PME, ETI et structures de recherche pour innover.



ACCOMPAGNEMENT À L'INNOVATION



SAVOIR FAIRE DES LABORATOIRES DE RECHERCHE



ÉLÈVE INGÉNIEUR APPRENTI



FLEXIBILITÉ DE MISE À DISPOSITION

LES DIFFÉRENTES MODALITÉS

INNOALTERNANCE « AMONT »

L'élève est apprenti au sein d'un des laboratoires de l'iC ARTS pendant 3 ans. L'apprenti est mis à disposition d'une PME ou ETI pour des durées multiples de semestres et l'entreprise est accompagnée par le laboratoire d'accueil de l'élève après signature d'un contrat d'accompagnement.

INNOALTERNANCE « AVAL »

L'élève est apprenti au sein d'une PME ou ETI pendant 3 ans. L'entreprise et son apprenti sont accompagnés par un ou plusieurs laboratoires de l'iC ARTS suivant son besoin et après signature d'un contrat d'accompagnement.

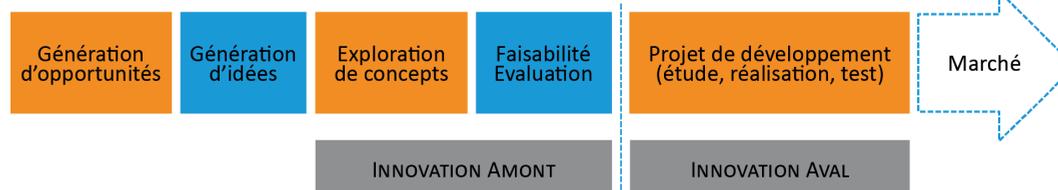
INNOALTERNANCE « PARTENSHIP »

L'élève est apprenti au sein d'un grand groupe pendant 3 ans. L'apprenti est mis à disposition de la PME ou ETI partenaires du grand groupe pour des durées multiples de semestres et l'entreprise est accompagnée par un ou plusieurs laboratoires de l'iC ARTS après signature d'un contrat d'accompagnement.

LE CONCEPT

InnoAlternance, dispositif porté par l'Institut Carnot Arts, offre la capacité aux PME et ETI d'accueillir des élèves ingénieurs en contrat d'apprentissage formés au cœur des laboratoires de recherche des établissements d'enseignement supérieur membres de l'iC ARTS.

L'apprenti InnoAlternance est alors en mesure d'accompagner les PME et ETI à n'importe quel moment amont ou aval de leur processus d'innovation : audits internes, génération d'opportunités et d'idées, évaluation de la faisabilité de projets, études, réalisation et essais liés à des projets de développement, prototypage et mise sur le marché.



23 LABORATOIRES

18 SITES

9 RÉGIONS



COÛTS ET FINANCEMENTS

◆ **Coûts pour l'entreprise** : salaire de l'apprenti et en moyenne 15k€ par semestre et par apprenti pour l'accompagnement par un laboratoire membre de l'iC ARTS (Accompagnement et encadrement spécifiques, soutien administratif et utilisation des plateformes technologiques)

◆ **Financements** : possibilité d'aides (état, région, BPI, etc...) et soutien de l'iC ARTS aux laboratoires travaillant sur des sujets validés comme stratégiques.



Xavier.Kestelyn@ensam.eu
Chargé de mission InnoAlternance
par l'Institut Carnot ARTS