

Parcours Ouvert

Groupe Plénier Toulouse
Tech

Le 07/01/2020



Le Parcours Ouvert,
un cursus en 1+3+2

Le Parcours Ouvert

un cursus en **1+3+2**

Titres d'ingénieur Icam
délivrés par la CTI

I 5

A 5

I 4

A 4

Bachelor of Engineering

Année O3

Anglais

Année O2

Anglais

Année O1

Langue du Pays

Année de Préparation

Langue du Pays

France

Brésil

Afrique Centrale

Inde



Le Parcours Ouvert,
un recrutement plus ouvert

Profil des candidats



A photograph of two young men sitting at a desk in a classroom, focused on a project. The man on the right is using a green marker to draw on a piece of paper. On the desk, there is a black motor, a blue folder, and some papers. The background shows a whiteboard and a door.

L'expérimentation au cœur de la pédagogie

Les activités pédagogiques

L'Apprentissage Par Problème (APP ou PBL)

Analyser le problème et proposer des hypothèses

Organiser et prioriser les hypothèses

Clarifier les objectifs d'étude

Collecter toutes les informations nécessaires et réaliser un schéma de concepts-clés

PHASE 1
La découverte du problème



En petit groupe

PHASE 2
Etude personnelle



Individuel

Identifier les indices et clarifier les termes

Définir le problème et rédiger la liste des phénomènes à expliquer

PHASE 3
Validation des connaissances



En petit groupe

Synthétiser et valider les hypothèses

Faire son bilan personnel

Les projets structurants du Parcours Ouvert

OP



Analyse et optimisation
d'un système
le cas du Drone

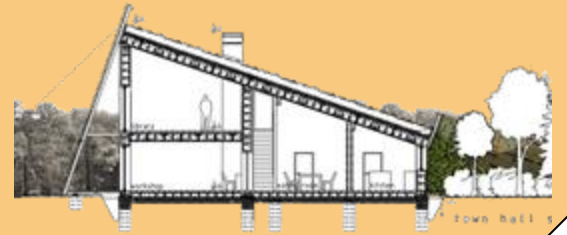
O1



Conception et
réalisation d'un bateau
radiocommandé et
programmable
autonome en énergie

O2

O3



Habitat
Low Tech



Un parcours
ouvert sur l'International

L'International

Jusqu'à 2 ans à l'étranger

OP

Des **modules** Humanités **dispensés en anglais**
Deux langues vivantes obligatoires
Des **projets interculturels en anglais**

O1

O2

Années dispensées entièrement en anglais

Année possible sur un campus Icam à l'étranger

- France
- Inde
- Afrique
- Brésil

Si O2 à l'étranger, **année poss. sur un campus Icam à l'étranger ou Semestre d'étude Université Partenaire.**

O3

Si O2 dans pays accueil, **année obligatoire sur un campus Icam à l'étranger**

Pédagogie de la Décision