

L'école d'ingénieurs qui met le cap sur votre avenir

SeaTech est une Ecole d'Ingénieurs interne rattachée à



Ecole partenaire d'INP Grenoble, Groupe INP



et membre du réseau



Délivre des diplômes reconnus par la CTI

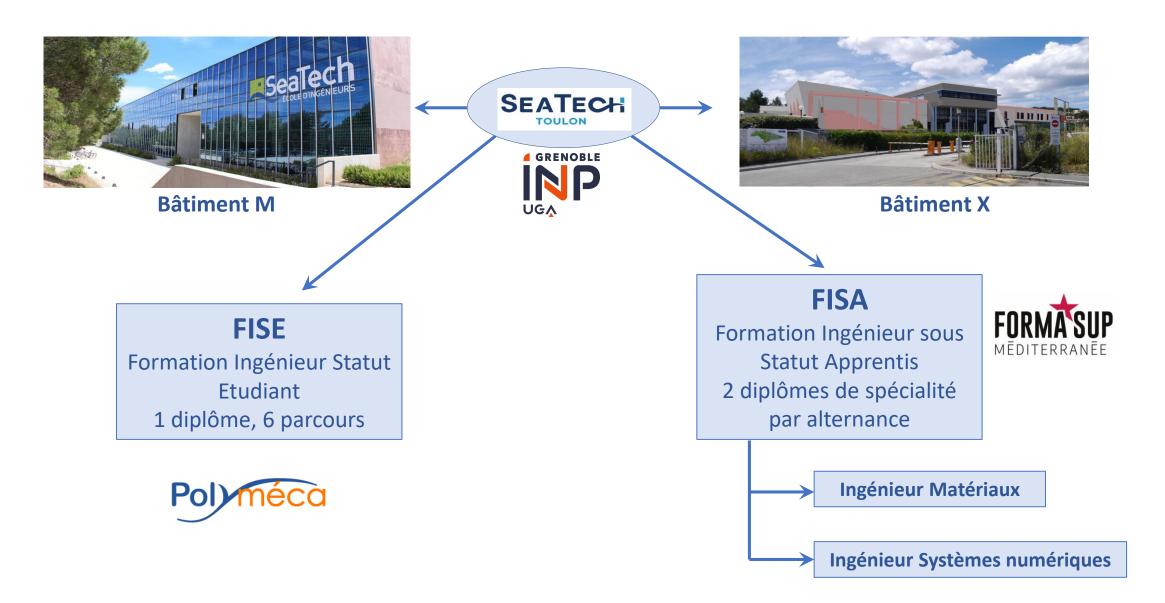


- Formation Ingénieurs Statut Etudiant (FISE) et Statut Apprentis (FISA)
- Bac+2 -> Bac+5

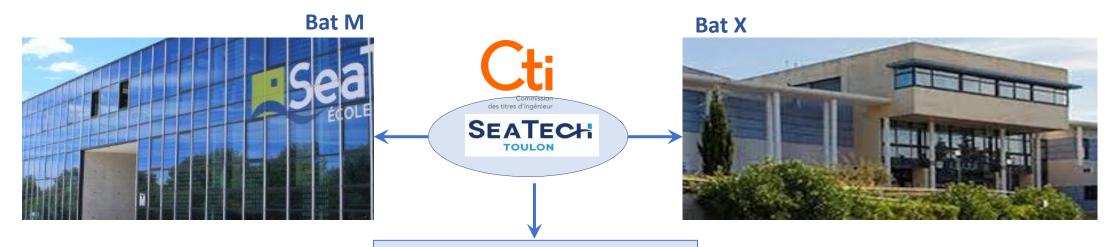
+ 4000 ingénieurs formés depuis 1994



SeaTech, 1 école 3 diplômes



Chiffres clef de l'école





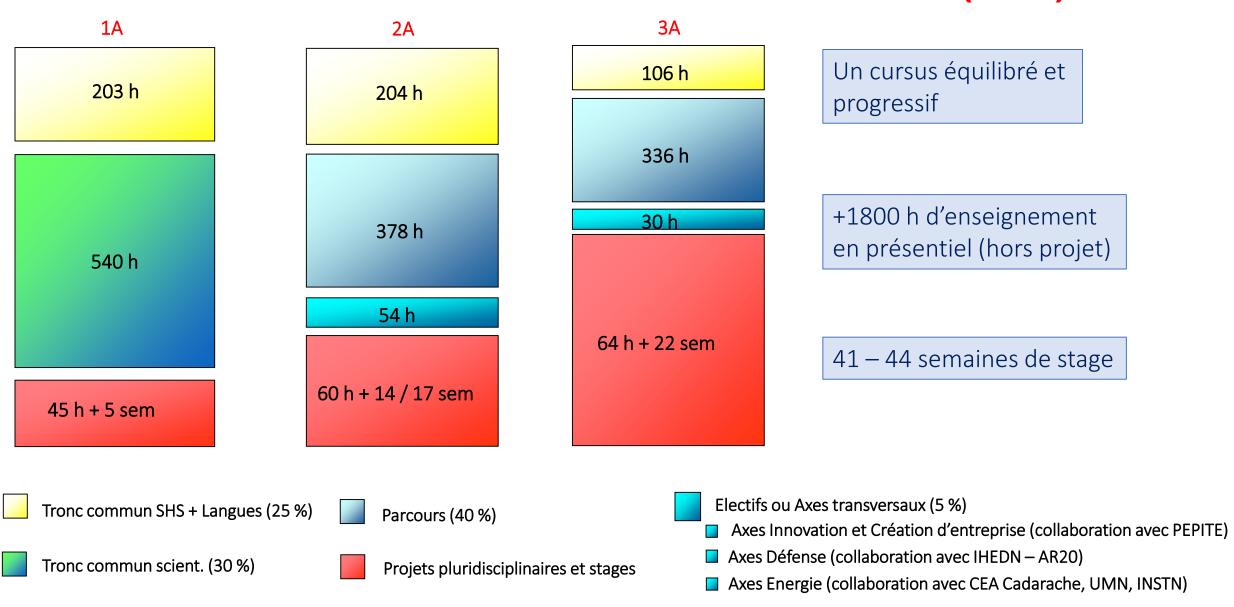
3 formations d'ingénieur tournées vers les sciences et technologies marines et maritimes ... et vers toutes les autres!

- diplôme reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieurs 110 intervenants professionnels
- Bac +2 vers Bac +5
- seule E.N.S.I. (Concours Commun INP) en région PACA
- 43 enseignants / enseignants-chercheurs
- 12 personnels administratifs et techniques

- 125 élèves en 1ère année FISE
- 50 élèves en 1ère année FISA
- 5 laboratoires de recherches
- 11 000 m² de locaux

GRENOBLE

Schéma des études en Formation Statut Etudiant (FISE)



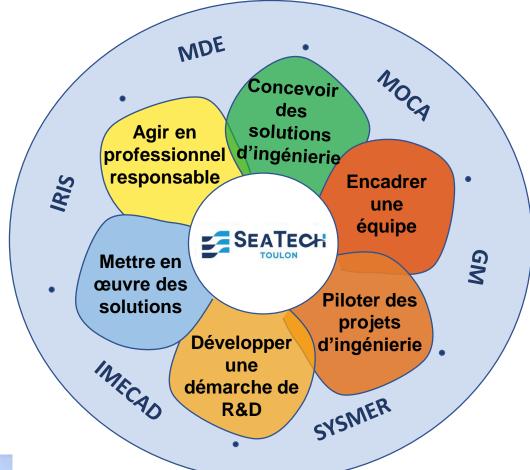
Compétences SeaTech - FISE



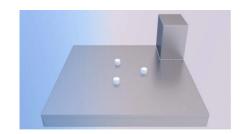
MDE - Matériaux, Durabilité et Environnement



IRIS - Ingénierie et Sciences des Données, Information, Système



6 parcours au choix à partir de la 2^{ème} année



MOCA - Modélisation et Calculs Fluides et Structures



GM - Génie Maritime



IMECAD - Innovation Mécanique pour des Systèmes Durables



SYSMER - Systèmes Mécatroniques et Robotiques

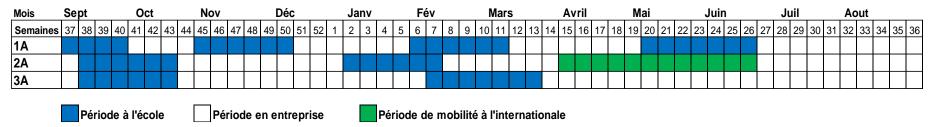
Schéma des études en Formation Statut Apprentis (FISA)

Une succession de périodes associant des temps école et des temps entreprise sur les 3 années de cycle ingénieur

En accord avec le code du travail L6222-7



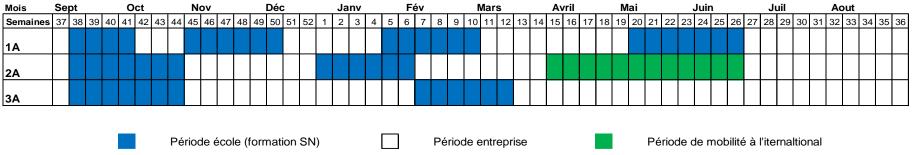
Ingénieur Matériaux



Au choix une option de 140h : « matériaux en environnement aéronautique »,
« matériaux en environnement nucléaire » ou « matériaux et structures »

\$

Ingénieur Systèmes Numériques



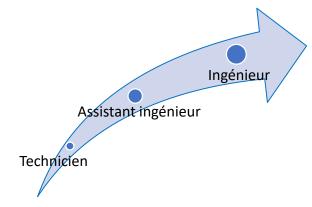
Au choix une option de 140h : « Systèmes connectés/logiciels » ou « Systèmes embarqués/drônes »,

- ❖ Formation en alternance s'effectue principalement dans le cadre
 - o d'un contrat d'apprentissage sur 3 ans (> 90%)
 - o d'un contrat de professionnalisation (< 10 %)

Suivi identique

Pédagogie en Formation Statut Apprenti (FISA)

- ❖ Formation réalisée sous une méthode inductive (i.e. qui part de l'exploitation du concret pour appréhender les démarches et les méthodes techniques ou théoriques)
 - o évolution progressive de l'élève-ingénieur
 - o valoriser les expériences rencontrées en entreprise

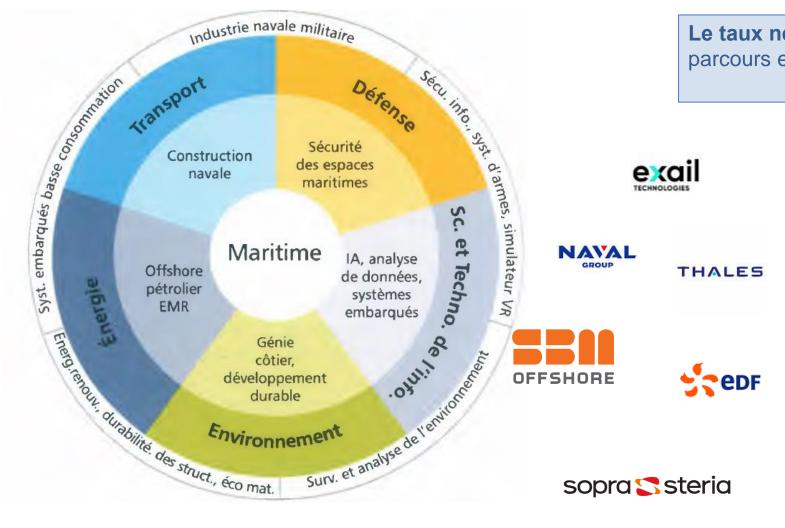


- Majorité des enseignements sont équilibrés entre les aspects
 - o théoriques (cours) et
 - o pratiques (TP, TD, Projets)
- ❖ Une place importante (> 1/3 des heures d'enseignement) est réalisée par des intervenants professionnels ⇒ témoigner des réalités du monde industriel

En 2023 : 36 % du volume d'enseignement global

Insertion professionnelle

SeaTech forme des professionnels sur une large gamme de métiers à forte valeur ajoutée, dans 5 grands domaines d'activités dont le dénominateur commun constitue les applications liées au secteur maritime.



Le taux net d'emploi à 6 mois pour l'ensemble des parcours est de 88%.

(enquête 2022 sur promo 2021)

Métiers

- ingénieur d'étude ou de recherche
- chef de projet
- ingénieur calcul
- ingénieur méthodes et process
- ingénieur maintenance
- ingénieur en matériaux
- Ingénieur en développement informatique
- ...





