

Formation d'ingénieur Matériaux par apprentissage



Cap sur l'innovation matériaux et mécanique



Formation par alternance en Matériaux

- Au choix une option de 150h : « **matériaux en environnement aéronautique** », « **matériaux en environnement nucléaire** » ou « **matériaux et structures** »

Mois	Sept				Oct				Nov				Déc				Janv				Fév				Mars					
Semaines	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1A																														
2A																														
3A																														

Mois	Avril				Mai				Juin				Juil				Aout						
Semaines	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1A																							
2A																							
3A																							

-  Période SeaTech
-  Période entreprise
-  Mobilité internationale

Conditions d'admission en Matériaux

- Être titulaire d'un BUT (Mesures Physiques, Science et Génie des Matériaux, Génie Mécanique et Productique, Chimie...), Classe prépa ou Licence ou BTS validés dans les spécialités similaires
- Admission sur dossier + entretien (30 places disponibles)

Contenu de la formation Ingénieur Matériaux

- Science de matériaux (Métalliques, Polymères, Composites et Céramique)
- Techniques de caractérisation mécanique et physicochimique des matériaux
- Outils numériques (CAO, Simulation), Métrologie et traitement des données
- Création d'un produit : depuis la conception jusqu'à la réalisation
- Droit, Management, Marketing, Communication, Anglais

Débouchés de la formation Ingénieur Matériaux

- Transport (Aéronautique & Spatial, Maritime, Automobile...)
- Energie (Nucléaire, Eolien, Solaire, Marine...)
- Développement durable des Matériaux et des Structures
- Défense



Quelques chiffres clés

- 450 apprentis formés depuis 2003 (date de création)
- 98 % de réussite
- 90% embauchés dans les 6 mois de la fin de la formation

Débouchés (secteurs d'activité)



62 %
Industrie



15 %
Société de conseil, Bureaux
d'études, Ingénierie



15 %
Autres secteurs



8 %
Défense / Sécurité

Les Atouts de l'alternance à SeaTech

- Une formation co-construite avec nos partenaires pour répondre à leurs besoins d'aujourd'hui et de demain
- Un suivi personnalisé tout au long du cycle de formation
- Une première expérience professionnelle « longue »
- La mise en pratique en entreprise des concepts acquis lors des périodes école
- Tester le ou les métiers que vous pourrez exercer demain une fois diplômé
- Dispose d'une rémunération accompagnant votre autonomie financière
- Un double statut étudiant et salarié

Le CFA Epure Méditerranée

- CFA interuniversitaire de la Région PACA (Avignon, Marseille, Nice et Toulon)
- > 7800 alternants (7400 apprentis et 420 contrats pro.) à la rentrée 2022
- 275 formation en région Sud PACA
- 30 années d'expérience en 2023



Une rémunération (minimum légal en vigueur)

□ Sous contrat d'apprentissage

Les jeunes de 16 à 29 ans en formation initiale et les personnes en situation de handicap sans limite d'âge.

Situation	18-20 ans	21-25 ans	26-29 ans
1 ^{ère} année	43 % du Smic	53% du Smic ou Smc*	100% du Smic ou Smc*
2 nd e année	51% du Smic	61% du Smic ou Smc*	
3 ^{ème} année	67% du Smic	78% du Smic ou Smc*	

Smic au 1er Août 2022 : 1678,95€. *Salaire le plus élevé entre le % du Smic et le % du Salaire minimum conventionnel (SMC) correspondant à l'emploi occupé pendant le contrat d'apprentissage.

□ Sous contrat de professionnalisation

Tout public (y compris les demandeurs d'emploi) de tout âge et les personnes en situation de handicap.

Situation	Titulaire d'un bac général	Titulaire d'un bac technologique ou pro.
< 21 ans	55% du SMIC	65% du SMIC
21 – 25 ans	70% du SMIC	80% du SMIC
> 26 ans	Rémunération égale à 85% du Salaire Minimum Convention de branche sans pouvoir être inférieur à 100% du SMIC	

Les Atouts de l'alternance à SeaTech

- Une formation co-construite avec nos partenaires pour répondre à leurs besoins d'aujourd'hui et de demain
- Un suivi personnalisé tout au long du cycle de formation
- Une première expérience professionnelle « longue »
- La mise en pratique en entreprise des concepts acquis lors des périodes école
- Tester le ou les métiers que vous pourrez exercer demain une fois diplômé
- Dispose d'une rémunération accompagnant votre autonomie financière
- Un double statut étudiant et salarié

Le CFA Epure Méditerranée

- CFA interuniversitaire de la Région PACA (Avignon, Marseille, Nice et Toulon)
- > 7800 alternants (7400 apprentis et 420 contrats pro.) à la rentrée 2022
- 275 formation en région Sud PACA
- 30 années d'expérience en 2023



SeaTech, c'est aussi ...

- Une école à taille humaine sur un campus vert
- Des associations étudiantes actives



Les partenaires entreprise

- Airbus, AIA CP, Ariane Group, Bouygues Construction, Cap Gémini, CEA, CSTB, Dassault, DGA, EDF, Expleo, Hexcel, Marine Nationale, Naval Group, Nexter, Orano, Peugeot, Renault, Safran, Saint-Gobain, ST Microelectronics, Thales, Valéo, Vinci Energies

Directeur
M. J. F.
CHAILAN

Contact : Responsable de la formation Yoann JOLIFF
joliff@univ-tln.fr
Assistante de formation Christel ESQUIROL
christel.esquirol@univ-tln.fr

Adresse :

SeaTech, Université de Toulon • CS 60 584 • 83041 Toulon CEDEX 9