

Traitement de Surface Voie Humide



Niveau d'étude
BAC +4



Composante
École Nationale
Supérieure des
Ingénieurs en
Arts Chimiques



Volume horaire
5,33h

En bref

> **Code:** LP19AM1A

> **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

- Choisir et maîtriser les procédés de traitements de surface.
- Appliquer des règles de sécurité, de protection et de prévention des risques en laboratoire
- Evaluer les risques industriels d'un procédé chimique (méthodes APR, arbres des défaillances/des conséquences)
- Prendre en compte les enjeux environnementaux et énergétiques et sociétaux dans le choix du procédé d'élaboration et/ou de mise en œuvre

Description

Cours de traitement de surface par voie humide pour le secteur aéronautique

Contrôle des connaissances

Ecrit

Syllabus

Introduction aux TS par voie humide

Procédés de TS appliqués : aluminium, aciers et titane

Contexte normatif aéronautique et qualification des procédés

Nouveaux traitements et procédés

Informations complémentaires

Cours