Université Polytechnique HAUTS-DE-FRANCE

# PROCÉDÉS DE FABRICATION MÉCANIQUE 1

Composante
INSA Hauts-de-France

# Présentation

## Description

- Lecture 'simplifiée' des spécifications sur un dessin de définition.
- Procédés d'obtention d'une pièce par déformation plastique à froid et à chaud, (pliage, emboutissage, forgeage).
- Procédés de découpage (découpage, cisaillage ....).
- Procédés d'assemblage (soudage).
- Procédés de moulage, étude d'outillage (moulage en sable, moulage en coquille).
- Procédés d'obtention des surfaces finies par enlèvement de matière (usinage, rectification).

En travaux pratiques, mise en œuvre d'une réalisation d'une pièce mécanique, contrôle dimensionnel (Identification des défauts, comparaison entre procédés....).

# Infos pratiques

## Lieu(x)

CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 09 janvier 2023