heig-vd

HAUTE ÉCOLE
D'INGÉNIERIE ET DE GESTION
DU CANTON DE VAUD

www.heig-vd.ch

Filière Systèmes industriels SYND

Conception

Randoald Müller, juin 2020

Hes·so
Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale

Systèmes industriels (SYND)

Responsable de la filière: Prof. Randoald Müller

Orientation Conception

- Développement des équipements mécaniques des usines de production (installations industrielles)
- Développement des produits industriels (fabrication)

Vos centres d'intérêt sont…

la mécanique, les machines, les matériaux, la construction & CAO, la régulation et l'électronique (bases appliquées), les procédés de fabrication…

Systèmes industriels

Employeurs potentiels:

- Industrie des transports
- Industrie des machines
- Agro-alimentaire et Biomédical
- Industrie pharmaceutique
- …

Métiers en Systèmes industriels

Ingénieur en conception mécanique, Ingénieur R&D, Ingénieur en technique ferroviaire, Ingénieur en systèmes industriels, Conseiller technique, Responsable Opérationel, Design Engineer, Chargé de projet CVC, Ingénieur R&D, Ingénieur Industriel, Ingénieur en Additive Manufacturing, Project Technical Manager, Ingénieur Industriel, Ingénieur R&D et Industrialisation, Ingénieur Développement

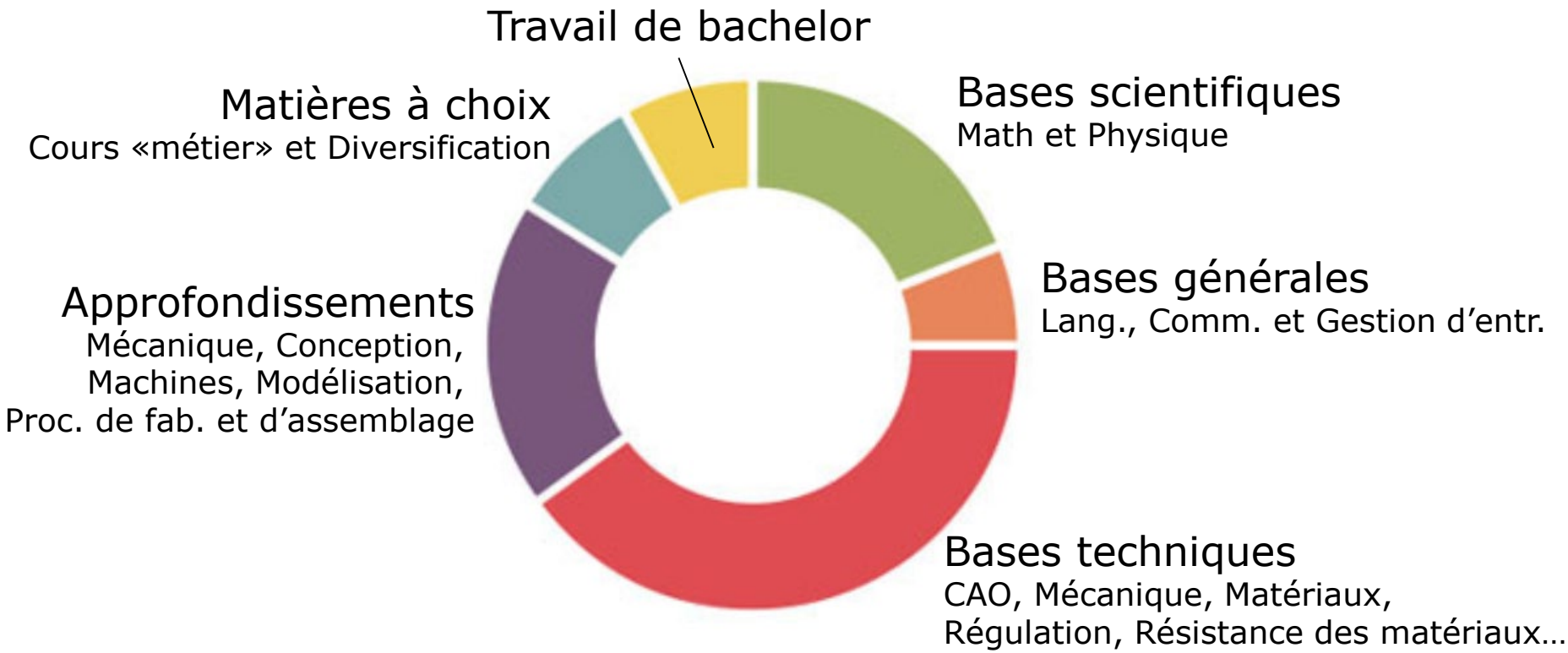
Entreprises

APCO TECHNOLOGIES
LAMINA TECHNOLOGIES
PCM be driven.
EPFL ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE | SWISS PLASMA CENTER
Dec Group
MATISA
MECCAD
pomelo
SamanTree Medical SA
SICT Swiss Industrial Consulting & Technology SA
BOBST
SCHUNK
irmina technologies
EnDes ENGINEERING • DESIGN
BÖLLHOFF
RÜEGER
DEMAUREX
PÖYRY
WEINMANN ENERGIES

Systèmes industriels – Conception

La formation en quelques mots…

Bachelor of Science en 3 ans PT ou 4 ans TP/EE (180 crédits ECTS)



Systèmes industriels – Conception

Où trouver toutes les informations nécessaires…

https://heig-vd.ch/formations/bachelor/filieres

Systèmes industriels – Conception

Délai d'inscription: **30 juin 2020**

Rentrée académique: **14 septembre 2020**

Contact: randoald.muller@heig-vd.ch

Tél.: 024 / 557 75 79