

Bonjour !

- Maurizio TOGNOLINI
 - Bureau C03a – tél. 024 5562 412
 - Maurizio.tognolini@heig-vd.ch
 - à votre disposition chaque lundi de 16h15 à 17:30 ou s/demande

- Aujourd'hui, 1er cours :
 - Qui suis-je ?
 - Que savez-vous déjà de la Compatibilité Electromagnétique ?
 - Organisation de ce cours

 - ... et on commence !

Qui est votre professeur ?

- Ingénieur en électricité, diplômé de l'EPFL et ETS (EIVD).
- CFC d'électricien Radio TV.

- Carrière industrielle dans le domaine de l'électronique de puissance
 - ASCOM – systèmes de communication ferroviaires
 - activités de développement, de test et de mise en service
 - Charmilles Technologies SA – Développement de générateurs pour électroérosion EDM
 - développement en électronique de puissance et de contrôle (techniques analogiques, digitales et programmation de DSP)
 - responsable de département de développement des générateurs (lien entre le client et la technique et la production)
 - EIG – Professeur HES en électronique et Traitement du signal

- Professeur en Automatisation Industrielle à la HEIG-VD
 - Enseignement de l'électronique systèmes SEL 1 et 2 filières EN et EEM.
 - Enseignement MASTER cours de conception de systèmes électronique industriels.
 - mandats industriels dans le domaine de l'automatisation.

- Contenu du cours
 - nouveau résumé M201

- Rythme du cours
 - théorie entrecoupée de quelques exercices et études de cas
 - n'hésitez pas à poser vos questions pendant qu'elles sont « chaudes » !

- Visite d'une entreprise qui applique des règles de construction CEM précises

- Supports de cours
 - manuel : Brochure « Compatibilité Electromagnétique » (Schneider Automation)
 - diapositives
 - copie noir / blanc
 - possibilité de charger une version couleur sur <http://www.iai.heig-vd.ch/enseignement/Supports/>
 - exercices

Organisation du cours d'électricité

- Evaluation
 - 2 travaux écrits prévus pendant le semestre
 - notes de 1 à 6, arrondies au dixième de point
 - exemple : 4,2500 ... 4,3499 est arrondi à 4,3
 - en cas d'absence justifiée, T.E. de remplacement ...
 - en dehors des heures
 - en principe plus difficile
 - T.E. non remplacé : note de 1
 - 1 examen écrit.

Merci de votre attention !