

## Modifications exceptionnelles des modalités d'évaluation

### Filières *Energie et techniques environnementales (ETE)*, *Génie électrique (GE)*, *Microtechniques (MTEC)* et *Systèmes industriels (SYND)*

En vertu de la décision R 2020/12/32 relative aux « Principes et modalités applicables à la formation de base dans le cadre de la pandémie du COVID-19 : 1<sup>er</sup> train de mesures » du 7 avril 2020, la HEIG-VD décide des modifications suivantes liées aux modalités d'évaluation des modules des filières *Energie et techniques environnementales (ETE)*, *Génie électrique (GE)*, *Microtechniques (MTECH)* et *Systèmes industriels (SYND)* du domaine Ingénierie et Architecture :

Module	Filière(s)	Modification des modalités d'évaluation et de validation par UE
BusDomo2	ETE	<i>BusDomo2</i> : 1 laboratoire-test avec 2 évaluations
ChaufClim1	ETE	<i>ChaufClim1</i> : Pas d'examen, 1 travail de groupe et 1 test
Chimie	ETE	<i>Chimie appliquée</i> : 1 test et 2 travaux individuels
CircElecMi 2018 PT-TP/EE #2	ETE	<i>ElectroMI</i> : pas d'examen, 1 test, 1 évaluation orale et 1 laboratoire-test Pondération : 80% cours et 20% laboratoire
ConcepMatx	ETE	<i>MatxEnTe</i> : 1 travail réflexif
GestEnvi	ETE	<i>GestEnvi</i> : pas d'examen, 3 rendus et 1 contrôle récapitulatif
InfSysAut	ETE	<i>InfSysAut</i> : pas d'examen, 1 test et 2 rapports de laboratoire Pondération : 60% cours et 40% laboratoire
InstIndus	ETE	<i>ConInsTher</i> : 1 test et 1 projet <i>ProcRésInd</i> : 1 projet avec 2 évaluations
MachRes1	ETE	<i>EnRésEI</i> : pas d'examen, 1 quizz, 1 test à distance, 1 test en présentiel et 2 rapports de laboratoire Pondération : 50% cours et 50% laboratoire <i>MachEI1</i> : 2 tests
PerfEnBat	ETE	<i>LabPhyBat</i> : 2 rapports de laboratoire
RégMécTher	ETE	<i>RégMécTher</i> : pas d'examen, 1 test et 1 compte-rendu de laboratoire Pondération : 60% cours et 40% laboratoire

Module	Filière(s)	Modification des modalités d'évaluation et de validation par UE
SolThermic	ETE	<i>SolThermic</i> : 3 tests et 1 projet
TechMes	ETE	<i>TechMes</i> : 2 tests et min. 2 rendus de laboratoire
TranChal2	ETE	<i>TranChal2</i> : pas d'examen, 3 tests Pondération : 100% cours
XEBA	ETE	<i>AcouApp</i> : 1 évaluation orale et 1 évaluation finale <i>IdéDisENTE</i> : nouveau, remplace l'unité CRUNCH
XTHI	ETE	<i>AcouApp</i> : 1 évaluation orale et 1 évaluation finale <i>IdéDisENTE</i> : nouveau, remplace l'unité CRUNCH
XTHO	ETE	<i>AcouApp</i> : 1 évaluation orale et 1 évaluation finale <i>IdéDisENTE</i> : nouveau, remplace l'unité CRUNCH
Lang	ETE, MTEC, GE, SYND	<i>Allemand 2</i> : suppression de l'examen. Le contrôle continu compte pour 100%! <i>Anglais 2</i> : suppression de l'examen, remplacé par une évaluation écrite pendant le semestre. Pondération de la note finale : évaluation orale 50%, évaluation écrite 50%.
Maths-TIN	ETE, SYND, GE, MTEC	<i>Math2</i> : pas d'examen, 1 test
Phys	ETE, SYND, GE, MTEC	<i>Phy1</i> : pas d'examen, 3 tests et 5 rendus de laboratoire Pondération : 70% cours et 30% laboratoire
BusTer	GE	<i>BusTer</i> : 2 contrôles continus et 5 rapports laboratoire ou projet Pondération : 50% cours et 50% laboratoire
CircElec	GE	<i>Electro1</i> : pas d'examen, 2 contrôles continus et 1 laboratoire-test Pondération : 60% cours et 40% laboratoire
EIMecat1	GE	<i>EIPuissan1</i> : pas d'examen, 2 contrôles continus et 4 rapports laboratoire ou projet Pondération : 50% cours et 50% laboratoire <i>EIMecat1</i> : pas d'examen, 2 contrôles continus et 3 rapports laboratoire ou projet Pondération : 60% cours et 40% laboratoire

Module	Filière(s)	Modification des modalités d'évaluation et de validation par UE
InfoIndus1	GE	<i>ProgConcur</i> : pas d'examen, 1 contrôle continu et 2 rapports laboratoire ou projet Pondération : 50% cours et 50% laboratoire <i>UML</i> : 2 contrôles continus et 3 rapports laboratoire ou projet Pondération : 50% cours et 50% laboratoire
InfoMicro	GE	<i>Info2</i> : pas d'examen, min. 1 contrôle continu et min. 1 rapport laboratoire ou projet, ou laboratoire-test Pondération : 50% cours et 50% laboratoire <i>MicroInfo</i> : 3 contrôles continus et 2 rapports laboratoire ou projet Pondération : 50% cours et 50% laboratoire
MachRes1	GE	<i>EnRésEI</i> : pas d'examen, 1 quizz, 1 test à distance, 1 test en présentiel et 2 rapports de laboratoire Pondération : 50% cours et 50% laboratoire <i>MachEI1</i> : 2 contrôles continus
MecApp	GE	<i>MecAppEN</i> : 1 contrôle continu
MotComand	GE	<i>MotComand</i> : 3 contrôles continus (études individuelles)
Regul	GE	<i>Regul</i> : pas d'examen, min. 1 contrôle continu et min. 1 rapport laboratoire ou projet, ou laboratoire-test Pondération : 60% cours et 40% laboratoire
SignoMesur	GE	<i>SignSys</i> : pas d'examen, 1 contrôle continu, plusieurs quizz et 1 laboratoire-test Pondération : 75% cours et 25% laboratoire <i>TechMes</i> : 2 contrôles continus et 1 rapport laboratoire ou projet Pondération : 50% cours et 50% laboratoire
SysLog2	GE	<i>SysLog2</i> : 3 contrôles continus et 3 rapports laboratoire ou projet Pondération : 50% cours et 50% laboratoire
XEA	GE	<i>AAV</i> : min. 1 contrôle continu et min. 1 rapport laboratoire ou projet Pondération : 60% cours et 40% laboratoire
XEE	GE	<i>AAV</i> : min. 1 contrôle continu et min. 1 rapport laboratoire ou projet Pondération : 60% cours et 40% laboratoire
XEN	GE	<i>AAV</i> : min. 1 contrôle continu et min. 1 rapport laboratoire ou projet Pondération : 60% cours et 40% laboratoire
BasMéca	MTEC	<i>Elconstr1</i> : min. 1 contrôle continu

Module	Filière(s)	Modification des modalités d'évaluation et de validation par UE
CircElecMi 2018 PT-TP/EE #1	MTEC	<i>ElectroMi</i> : pas d'examen, 2 contrôles continus et 3 travaux pratiques Pondération : 70% cours et 30% laboratoire
DynComMach	MTEC	<i>MécRa2</i> : pas d'examen, 2 contrôles continus Pondération : 100% cours
Info-TIN	MTEC	<i>Info2Mi</i> : pas d'examen, 1 contrôle continu et 3 travaux pratiques Pondération : 50% cours et 50% laboratoire
MétSignSys	MTEC	<i>SignSys</i> : pas d'examen, 2 contrôles continus et 1 travail pratique Pondération : 75% cours et 25% laboratoire <i>TechMes</i> : 3 contrôles continus et 1 travail pratique Pondération : 50% cours et 50% laboratoire
MicroInfo	MTEC	<i>MicroInfo</i> : 1 contrôle continu et 2 travaux pratiques Pondération : 50% cours et 50% laboratoire
MotComReg	MTEC	<i>MotComand</i> : 3 contrôles continus (études individuelles) Pondération : 100% cours <i>Regul</i> : pas d'examen, 1 contrôle continu et 1 travail pratique Pondération : 60% cours et 40% laboratoire
ProFabMatx	MTEC	<i>MatxMi2</i> : pas d'examen, 4 quizz, 1 projet, 1 contrôle continu et 6 travaux pratiques Pondération : 50% cours et 50% laboratoire
XMi	MTEC	<i>AAV</i> : 1 contrôle continu et 1 travail pratique Pondération : 60% cours et 40% laboratoire <i>LCL</i> : 2 contrôles continus <i>PMO</i> : 1 contrôle continu et 2 projets Pondération : 100% cours <i>BasModEf</i> : 1 projet <i>Catia</i> : 1 dossier (projet) de plusieurs travaux personnels <i>PPA</i> : 1 dossier (projet) de plusieurs travaux personnels
CoMécaSI1	SYND	<i>CAO2</i> : min. 1 contrôle continu <i>Matx</i> : min. 1 contrôle continu
CoMécaSI3	SYND	<i>CAO4</i> : min. 1 contrôle continu <i>MatxSI2</i> : min. 2 contrôles continus et min. 2 contrôles de laboratoire Pondération : 70% cours et 30% laboratoire
EleInf	SYND	<i>InfSysAut</i> : min. 1 contrôle continu et min. 2 contrôles de laboratoire Pondération : 60% cours et 40% laboratoire
GestEntr 2015 PT-TP/EE #6	SYND	<i>GestEntr</i> : min. 1 contrôle continu

Module	Filière(s)	Modification des modalités d'évaluation et de validation par UE
Méca1	SYND	<i>EIConstr1</i> : min. 1 contrôle continu <i>Statiq2</i> : min. 1 contrôle continu
Méca3	SYND	<i>MécRa2</i> : pas d'examen, min. 1 contrôle continu <i>RésMat2</i> : pas d'examen, min. 1 contrôle continu
OléoMotor	SYND	<i>Motor</i> : min. 1 contrôle continu <i>Oléo</i> : pas d'examen, min. 1 contrôle continu
RégSimNum	SYND	<i>RegMécTher</i> : pas d'examen, min. 1 contrôle continu et min. 1 contrôle de laboratoire Pondération : 60% cours et 40% laboratoire <i>SimNum</i> : min. 1 contrôle continu
TecMesPFab	SYND	<i>ProFabSI</i> : min. 1 contrôle continu <i>TechMes</i> : min. 2 contrôles continus et min. 2 contrôles de laboratoire Pondération : 50% cours et 50% laboratoire
XSIC	SYND	Unités à choix : min. 1 contrôle continu

Les principes cadres de ces modifications ont été coordonnés dans le domaine Ingénierie et Architecture et avec le dicastère Enseignement.

Une session extraordinaire d'examen est organisée du lundi 17 août au vendredi 28 août. Elle est composée des unités d'enseignement (UE) incorporés habituellement dans la session normale d'examens du semestre de printemps. Elle est accessible aux étudiantes et aux étudiants qui n'auraient pas validés les UE en question au terme des cours du semestre en cours, indépendamment de la note obtenue. La note obtenue lors de la session extraordinaire d'examen est la note finale de l'UE. Les notes finales des modules concernés seront recalculées sur cette base selon les modalités du descriptif de module.

Les présentes modifications sont valables pour les évaluations et validations (y compris répétitions et remédiations) des modules cités ci-dessus impactant le semestre de printemps 2020. Elles sont communiquées aux étudiant-e-s.

Elles sont appliquées en dérogation des modalités prévues dans le règlement sur la formation de base (Bachelor et Master) en HES-SO, le règlement des filières Bachelor of Science and Arts HES-SO du domaine Ingénierie et Architecture, le règlement d'études de la haute école d'ingénierie et de gestion du canton de Vaud, ainsi que les descriptifs de modules. Les dispositions normatives en vigueur restent applicables pour les éléments non couverts par les présentes modifications.

Yverdon-les-Bains, le 4 juin 2020

  
Catherine Hirsch  
Directrice