

Certificate of Advanced Studies (CAS) Travail et Santé

Plan d'études – cycle 2019 - 2020

MODULE	JOURS	THEMATIQUE	DESCRIPTIF (non exhaustif)
INTRODUCTION	2 jours	Introduction à la formation et vue d'ensemble des différents thèmes (inclus organisation)	<ul style="list-style-type: none"> • Conditions de travail et insécurité de l'emploi • Statistiques • Enjeux de la Santé au travail • Organisation de la formation
MODULE 1 DISPOSITIONS JURIDIQUES	4 jours	Bases légales	<ul style="list-style-type: none"> • Répartition des tâches entre Confédération-Cantons • LTr et ordonnances, LAA, OPA, etc. • Droit international • Normes etc. • SECO, Suva, CFST • MSST • LSPro • Droit du travail, droit administratif, participation • Durée du travail et du repos • Protection des jeunes • Protection de la maternité • Surveillance des travailleurs
MODULE 1 MEDECINE DU TRAVAIL	3 jours	Introduction à la physiologie du travail et la santé du travail du point de vue de la médecine du travail	<ul style="list-style-type: none"> • Médecine du travail • Santé, promotion de la santé • Nouveaux risques pour la santé • Santé publique • Physiologie du travail • Travail de nuit et en équipe • Problème de dépendance au travail
MODULE 2 ERGONOMIE	5 jours	Ergonomie Mise en place de postes de travail et organisation du travail	<ul style="list-style-type: none"> • Bases en ergonomie et domaines de spécialisation • Analyse de l'activité • Traitement de l'information • Interaction homme-machine • Les systèmes et les régulations • Démarche participative • Intervention en ergonomie • Instrument d'évaluation, risques pour l'appareil locomoteur • Ergonomie des logiciels • Résumé des différents thématiques • Mise en œuvre à travers d'exemples • Application pratique dans le cadre de travaux de groupe

MODULE	JOURS	THEMATIQUE	DESCRIPTIF (non exhaustif)
MODULE 3 RISQUES PSYCHOSOCIAUX	4.5 jours	Facteurs de risques psychosociaux	<ul style="list-style-type: none"> • Organisation du travail • Facteurs de risques psychosociaux au travail • Intégrité personnelle • Information et communication • Management des conflits
MODULE 4 HYGIÈNE DU TRAVAIL	5 jours	Risques chimiques, physiques et biologiques Risques et utilisations des produits chimiques	<ul style="list-style-type: none"> • Facteurs de risques (chimiques, physiques, biologiques) • Eclairage, climat des locaux • Pollution de l'air intérieur (chimique ou biologique) • Ventilation • Bruit, vibration • Champs électromagnétiques • Méthodes de mesure • Valeurs limites. différentes manières d'évaluer • Substance chimique au poste de travail / LChim • Equipement de protection individuel • Utilisation des produits chimiques
CONCLUSION	0.5 jour	Conclusion	
DÉLAI DE REDDITION DU TRAVAIL DE FIN DE FORMATION	ME 19.08.2020	Soutenances : LU 07.09.2020 + VE 02.10.2020	
REMISE DES DIPLÔMES		Novembre 2020	
TOTAL	24 JOURS		