

# Certificate of Advanced Studies (CAS) Travail et Santé

## Plan d'études – cycle 2021 – 2022

24 jours de formation (1 jour = 8 périodes d'enseignement)

BLOC	JOURS	THEMATIQUE	DESCRIPTIF (non exhaustif)
1. INTRODUCTION	2 jours	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introduction à la formation et vue d'ensemble des différents thèmes (inclus organisation)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Organisation et contenu de la formation</li> <li>Exigences pour le travail de fin de formation</li> <li>Enjeux de la santé au travail</li> <li>Statistiques</li> </ul>
2. DISPOSITIONS JURIDIQUES	4 jours	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bases légales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Droit du travail,</li> <li>Droit public et droit privé</li> <li>Répartition des tâches entre Confédération-Cantons</li> <li>CFST, SECO et organes d'exécution</li> <li>LTr et ordonnances.</li> <li>Loi de participation</li> <li>MSST</li> <li>Durée du travail et du repos</li> <li>Protection des jeunes</li> <li>Protection de la maternité</li> <li>Surveillance des travailleurs</li> </ul>
3. ERGONOMIE	5 jours	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse de l'activité.</li> <li>Organisation du travail.</li> <li>Postes de travail.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bases en ergonomie et domaines de spécialisation</li> <li>Analyse de l'activité</li> <li>Les systèmes et les régulations</li> <li>Démarche participative</li> <li>Intervention en ergonomie</li> <li>Instrument d'évaluation, risques pour l'appareil locomoteur</li> </ul>
4. RISQUES PSYCHOSOCIAUX	4.5 jours	<ul style="list-style-type: none"> <li>Facteurs de risques psychosociaux.</li> <li>Stress.</li> <li>Souffrances relationnelles.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Signes, symptômes et conséquences</li> <li>Mesures de prévention</li> <li>Outils et grille de diagnostique</li> <li>Intégrité personnelle</li> <li>Personne de confiance</li> <li>Surveillance des travailleurs</li> <li>Addictions</li> <li>Violence</li> </ul>

BLOC	JOURS	THEMATIQUE	DESCRIPTIF (non exhaustif)
5. MEDECINE DU TRAVAIL	3 jours	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introduction à la physiologie du travail et la santé du travail du point de vue de la médecine du travail</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Concept de santé</li> <li>Risques particuliers</li> <li>Champ d'actions de la médecine du travail</li> <li>Surveillance médicales</li> <li>Physiologie en activité</li> <li>Travail de nuit, travail posté</li> </ul>
6. HYGIÈNE DU TRAVAIL	5 jours	<ul style="list-style-type: none"> <li>Risques chimiques, physiques et biologiques</li> <li>Risques et utilisations des produits chimiques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Substance chimique au poste de travail</li> <li>Facteurs de risques (chimiques, physiques, biologiques)</li> <li>Eclairage, climat des locaux</li> <li>Pollution de l'air intérieur</li> <li>Ventilation</li> <li>Bruit, vibration</li> <li>Champs électromagnétiques</li> <li>Méthodes de mesures</li> <li>Valeurs limites</li> <li>Métrologie</li> <li>Equipement de protection individuel</li> </ul>
CONCLUSION	0.5 jour	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conclusion</li> </ul>	
Dépôt du travail de fin de formation (travail de certification)		<ul style="list-style-type: none"> <li>14 juillet 2022 ou 24 août 2021</li> </ul>	
Remise des diplômes		<ul style="list-style-type: none"> <li>Novembre 2021</li> </ul>	
<b>TOTAL</b>	<b>24 JOURS</b>		