






**Formation technique des cadres machinistes****MS-FK**

<b>Thème</b> 	<p>Formation technique des cadres dans le domaine des tonnes-pompes et des motopompes.</p> <p>Formation technique, théorique et pratique, dans le domaine des tonnes-pompes et des motopompes.</p> <p>Constitution des bases pour la formation et la formation complémentaire des sapeurs-pompiers.</p> <p>Elaboration de bases adaptées à la pratique ainsi qu'au rayon d'intervention de la propre organisation de sapeurs-pompiers.</p>
<b>Matières</b> 	<p>Transmission de données techniques concernant le domaine spécifique des tonnes-pompes et motopompes</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prescriptions de sécurité, sécurité au travail</li><li>• Pompe centrifuge, mode de fonctionnement, construction et fonction, cheminement de l'eau dans la pompe</li><li>• Dispositif d'amorçage, mode de fonctionnement, construction et fonction, degré d'efficacité et rendement</li><li>• Entraînement tactique de situations d'intervention dans le domaine des tonnes-pompes selon les règles constater-appécier-décider et quoi-où-avec quoi</li><li>• Engagement de grands consommateurs (canon à eau, rideau d'eau) avec le tonne-pompe</li><li>• Technique du véhicule et infrastructure comme bases de la formation</li><li>• Entraînement tactique de situations d'intervention dans le domaine des motopompes telles que mise en position, mise en service, fourniture d'eau, surveillance durant la marche et sécurité de fonctionnement</li><li>• Entraînement d'interventions avec transports d'eau</li><li>• Réalisation de calculs en relation avec le transport d'eau</li><li>• Réalisation pratique de transports d'eau avec appréciation et discussion des valeurs obtenues</li></ul> <p>Le règlement Connaissances de base de la Coordination suisse des sapeurs-pompiers et l'aide-mémoire pour machinistes du canton de Berne servent de bases. L'aide-mémoire est à apporter par les participants au cours.</p>
<b>Objectifs du cours</b> 	<p>Le participant</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Est théoriquement et pratiquement instruit comme personne spécialisée chargée du domaine des tonnes-pompes et motopompes</li><li>• Peut transmettre les connaissances techniques et les adapter à la situation de sa propre organisation de sapeurs-pompiers</li><li>• Est en mesure de planifier la formation et la formation complémentaire spécifique de sa propre organisation de sapeurs-pompiers en l'adaptant à l'échelon</li></ul>

<p><b>Public cible</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cadres avec expérience des sapeurs-pompiers et compréhension technique</li> </ul>
<p><b>Conditions préalables</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cours FV2 suivi</li> <li>• Echelon des cadres I (chef de groupe 1) suivi</li> <li>• Quelques années d'expérience chez les sapeurs-pompiers</li> <li>• Formation complémentaire interne suivie dans le domaine des tonnes-pompes et motopompes</li> </ul>
<p><b>Date</b></p> 	<p>Selon publication des cours de l'AIB – WinFAP.</p>
<p><b>Durée</b></p> 	<p>4 jours</p>
<p><b>Lieu du cours</b></p> 	<p>Selon publication des cours de l'AIB – WinFAP.</p>
<p><b>Formes d'enseignement</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les travaux pratiques sont placés au premier plan</li> <li>• Elaboration de la formation et de la formation complémentaire spécifique avec les participants et développement du transfert des connaissances</li> <li>• Le participant peut élargir ses connaissances et compétences sur la base des expériences réalisées antérieurement</li> </ul>
<p><b>Coûts</b></p> 	<p>Les coûts du cours sont assumés par l'AIB.</p>
<p><b>Particularité</b></p> 	<p>Le nombre de participants est limité à 24 participants afin de garantir une bonne qualité de formation.</p>