

USINAGE (nouveau programme)	
CONTENU DE LA FORMATION	HEURES
Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15
Prévenir les risques d'atteinte à la santé et à la sécurité au travail	30
Rechercher de l'information technique sur les procédés de fabrication et sur les matériaux	45
Effectuer des calculs liés à l'usinage	60
Interpréter des dessins techniques	105
Effectuer le contrôle dimensionnel et géométrique des pièces	75
Effectuer le montage de machines-outils	45
Réaliser des activités connexes aux travaux d'usinage	90
Communiquer en milieu de travail	30
Effectuer des opérations de base au tour	90
Effectuer des opérations de base à la fraiseuse	120
Usiner des pièces au tour	105
Usiner des pièces à la fraiseuse	120
Conduire un tour à commande numérique	45
Conduire un centre d'usinage	45
Effectuer la programmation manuelle de machines-outils à commande numérique	75
Effectuer la programmation conversationnelle de machines-outils à commande numérique	45
Effectuer la programmation automatique d'un tour à commande numérique	60

Effectuer la programmation automatique d'un centre d'usinage	90
Usiner des pièces au tour à commande numérique	105
Usiner des pièces au centre d'usinage	120
Effectuer la mise en route d'un tour à commande numérique en vue d'une production sérielle	75
Effectuer la mise en route d'un centre d'usinage en vue d'une production sérielle	90
S'intégrer au milieu de travail	120
DURÉE TOTALE	1 800