

Employment and Competency Management Planning on a Regional level





Maison de l'Emploi et de la Formation du Cotentin

Cherbourg Employment and Training Agency and Normandy Regional Employment and Competency Management Planning (GPEC)



Connecting cities
Building successes



Plan for Adapting and Utilising Training Availability (PAOF)

Project developed by the Cotentin Employment and Training Centre on behalf of the Lower Normandy Regional Council



Connecting cities
Building successes



Setting up the Plan for Adapting Training Availability

Four themes



1. ANTICIPATING

9 topics: "HR backup for a sector"

Applied to the Nuclear Installation
Dismantling Sector



2. RESPONDING

Existing training

"The right training for the right job"



Achievements for 2008-2010

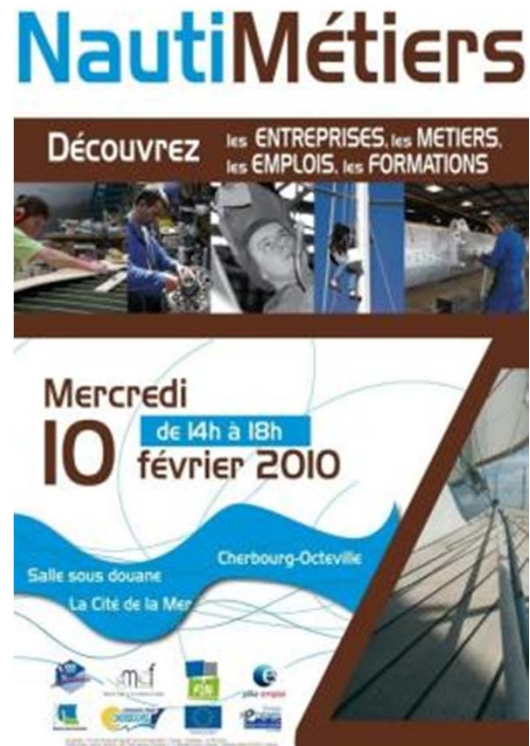
Results for 2011



Connecting cities
Building successes



3. ORIENTATION



6 Careers forums



Aids to orientation



Chaudronnier
Serrurier

Que fait-on dans ce métier ?

20 Job
data sheets

✓ Types de compétences attendues

CHAUDRONNIER :

Prépare et fabrique des pièces et appareils métalliques. Les pièces peuvent être de petite et moyenne chaudronnerie (appareils électroménagers, chaudières, carrosserie ferroviaire...) ou de grosse chaudronnerie (récipients, échangeurs de chaleur, réservoirs de stockage).

Préparation étude

Le chaudronnier étudie le dessin qui va lui permettre de fabriquer la pièce. Il peut s'agir de il reporte en grandeur nature les informations fournies par le dessin en ayant de plus en plus souvent recours à l'informatique.

Il trace, découpe, pôle, met en forme les pièces à l'aide d'outils à main et de machines.

Assemblage

Il assemble les pièces métalliques selon le plan de l'appareil à construire. Il découpe à l'aide d'une cisaille ou d'un chalumeau, il peut être amené à souder les différentes pièces.

SERRURIER → METALLIER

Fabrique et monte des pièces métalliques sur des ensembles

Préparation étude

Le métallier commence par étudier les documents techniques (dessins et plans), puis choisit les matériaux et les outils/machines nécessaires à la réalisation de l'ouvrage. Il calcule les dimensions des pièces à fabriquer, trace et découpe les contours. Il façonne ensuite les pièces découpées et les met en forme, généralement par pliage.

Assemblage

Il ajuste et fixe les éléments à assembler par soudure à l'arc ou par vissage.

En atelier, il réalise son ouvrage de A à Z. Il s'aide alors de l'outillage le plus traditionnel ou plus sophistiqué (machines à commandes numériques).

✓ Pré requis et freins/limites

Chaudronnier

Le métier nécessite de la technique (manuelle (découpage, soudage...) mais également des compétences cognitives (réaliser un assemblage à partir de plans, dessins parfois en 3D). C'est donc un travail physique qui également requiert de la réflexion et de l'initiative concrète.

Le travail de préparation et d'assemblage peut s'effectuer en atelier ou sur chantier.

Serrurier/Métallier

Il peut aussi bien monter une charpente métallique sur un grand chantier que poser une porte blindée ou une véranda chez un particulier.

Technique

Il utilise une gamme de plus en plus large de matières et de techniques : aluminium, acier inoxydable, alliage, cuivre, laiton, pliage des tôles, soudure sous toutes ses formes, technologie alu-verre...

Le compagnon métallier travaille en atelier ou sur chantier, seul ou avec une petite équipe.

✓ Transférabilité

Chaudronnier

Il peut travailler dans des secteurs spécialisés (construction navale, construction automobile, construction ferroviaire, construction aéronautique et construction aéropatiale) mais également dans des secteurs diversifiés (boîtes, entreprises de chaudronnerie travaillant pour l'industrie chimique, pétrolière, agroalimentaire, nucléaire).

Il peut également travailler au service entretien dans une grande entreprise de **Serrurier/Métallier**

Serrurier/Métallier

Un métier de tradition tournée vers l'avenir.

Il y a quelques temps encore on l'appelait serrurier. Aujourd'hui, les activités du métallier ne se cantonnent plus à la serrure mais elles s'étendent à tous les ouvrages métalliques du bâtiment, de l'industrie, du mobilier urbain et de la décoration.

Les créneaux porteurs sont : les alarmes et les automatismes, la sécurité des personnes et des biens, la maintenance-rénovation des bâtiments industriels.

✓ Recherche d'emploi

Le métier de Chaudronnier - Serrurier est associé aux codesROME suivants :

44114 : Chaudronnier (chaudronnier-souder, chaudronnier-travaux, chaudronnier sur métaux)

Serrurier, Formeur de coques en construction navale

44 134 : Chaudronnier-lapidaire, 44 111 : Ajusteur-chaudronnier, Agent d'usage des métaux

42211 : Métallier-poseur, serrurier du bâtiment.

Document réalisé en Juin 2009





Leaflets giving advice
about careers in industry





Plan for Adapting Training Availability



Connecting cities
Building successes

