

C.E.R.E.C

CHANTIERS ECOLE EN RENOVATION ET ECO CONSTRUCTION

MESURE D'INSERTION PROFESSIONNELLE PROPOSEE PAR L'ASSOCIATION MAMAJAH



*Un chantier école est un engagement personnel et collectif
permettant l'acquisition de savoir être et savoir-faire*

	C.E.R.EC Chantiers école en rénovation et éco construction
No Profil Plasta Courant	330891 Année Plasta Courant: 2008
Etat agrément	Agréée
Association	Association Mamajah Entreprise sociale d'insertion et organisme de formation en éco construction 5 chemin de la Bâtie 1213 Petit Lancy GE Tél : 022 792 38 38
Contacts Association	M. Philippe Rohner , directeur Chef de projet, coordinateur C.E.R.EC Tél : 0041 79 811 50 55 Email : p.rohner-cerec@mamajah.org M. Jérémy Courrioux , maître formateur Répondant plateforme C.E.R.EC Tél : 0033 964 03 78 16 Email : j.courrioux-cerec@mamajah.org
Contact OCE	M. Manfred Urben Responsable de formation Tél : 022 546 36 74 Fax : 022 388 28 09 Email : manfred.urben@etat.ge.ch
Public cible	<ul style="list-style-type: none"> • Jeune DE motivé par un métier du bâtiment ayant interrompu son apprentissage ou n'ayant pas le niveau scolaire pour s'engager ou continuer dans la filière CFC • Jeune DE inexpérimenté motivé à travailler dans le bâtiment • DE intéressé par une mobilité professionnelle, non qualifié dans le domaine du bâtiment mais disposant de pré requis et motivé à suivre une formation intensive pour s'engager dans cette voie professionnelle • DE, porteur d'un projet dans le bâtiment, intéressé par une spécialisation en éco construction • DE du bâtiment non diplômé motivé à se perfectionner afin de s'assurer une meilleure employabilité et meilleure rémunération (ex : formation à la conduite d'engins de chantier).
Pré requis	<ul style="list-style-type: none"> • Une forte motivation à s'engager dans un processus intensif de formation/insertion à un métier du bâtiment • Aptitude médicale et bonne résistance physique, bon sens de l'équilibre et de la spatialité • Apprécier le travail en équipe • Être prêt à travailler en extérieur la majeure partie de l'année • Se sentir concerné par la protection de l'environnement • <i>Pour les personnes étrangères, visa adéquat pour la France</i>
Objectifs	<p>L'objectif premier est de stimuler l'implication professionnelle des apprenants, de les dynamiser et les responsabiliser: (respect des règles de collectivité - ponctualité - constance - sécurité - Développement Durable).</p> <p>Pour les jeunes et personnes inexpérimentées: réaliser un pré-apprentissage intensif et acquérir une première expérience professionnelle pré-qualifiante. Etre en mesure, pour ceux qui le souhaite, de raccrocher par la suite la filière CFC (en formation duale).</p>

Objectifs (suite)	<p>Aider les DE du bâtiment à se maintenir en situation d'employabilité, à se perfectionner et à se spécialiser ; élargir champ de compétences et autonomie professionnelle, en vue d'exercer de manière stable une activité d'aide ouvrier (manœuvre +) dans le métier du gros œuvre ou second œuvre choisi.</p> <p>A terme, le stagiaire doit avoir acquis les bases environnementales du métier choisi et être capable de: comprendre la terminologie technique - suivre les directives d'équipe et de la direction de chantier - reconnaître les matériaux et développer une capacité de diagnostic - participer à une mise en œuvre suivant les critères écologiques modernes.</p>
Activités	<p>C.E.R.EC est conçu comme une mesure d'entraînement aux métiers du bâtiment offrant sous forme de chantiers école une formation métier pré-qualifiante + spécialisation éco-construction. La mesure dispose d'une plateforme technique équipée d'un matériel professionnel (engins, machines, outillage). Les formations se déroulent sous forme de pré-apprentissage intensif, fonctionnant en alternance entre application pratique et formation théorique d'appoint (4 heures par semaine) en rapport avec le travail quotidien + chantiers écoles à Genève et stages d'immersion en entreprises.</p>

Formation intégrée	<p><u>Encadrement</u> : L'association Mamajah a engagé depuis 2007 comme salariés des Compagnons, artisans expérimentés, qui constituent l'axe formateur des chantiers école (C.E.R.EC). Mamajah assure l'organisation et la responsabilité du chantier et se charge, avec son réseau d'intervenants, des modules spécifiques en éco-construction. Les encadrants assurent la formation pratique et théorique, en construction neuve et en rénovation, dans les métiers concernés.</p> <p><u>Formation par métiers</u> : lecture de plans, tracés, géométrie, mètres, reconnaissance et initiation à la mise en oeuvre des matériaux naturels dans le cadre des modules de formation suivants :</p> <p>En 2008 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maçonnerie : reprises en sous-œuvre, bétons, coffrages techniques, maçonnerie et taille de pierre, gamme des enduits et finitions • Charpente : construction ossature bois, isolation écologique, charpente traditionnelle et couverture bois <p>Perspectives supplémentaires pour 2009 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menuiserie bois : portes, fenêtres, mobilier • Enduits et peintures traditionnelles et décoratives à la chaux <p><u>Eco Construction et conception bioclimatique (en tronc commun)</u>: Ce module se déroule en parallèle à la formation métier choisie. Il permet d'acquérir les notions de : rythmes saisonniers, apports et déperditions, performance énergétique et physique du bâtiment (température, humidité,...) - Isolation et enveloppes du bâtiment (matériaux et techniques de mise en oeuvre de l'étanchéité (pare et freine vapeur) - équipements: chauffage, eau chaude, ventilation - choix d'énergies - Notions de cycle de vie (énergie grise, énergie d'usage, recyclage) - Santé (lors de la mise en oeuvre et dans la vie du bâtiment) - Géobiologie et aspects énergétiques. La visite d'éco-sites et l'intervention de spécialistes complètent le dispositif formateur.</p>
Evaluation	<p>Le pré-stage de 4 à 6 semaines permet d'effectuer un bilan d'aptitudes et de compétences, à la suite duquel sera décidé la poursuite de la formation métier choisie. Les évaluations de type formatif permettront de vérifier la progression du stagiaire vers les objectifs pédagogiques préalablement définis. L'évaluation pratique s'effectue de façon hebdomadaire notée par le stagiaire lui-même dans un carnet de liaison, complété des appréciations des encadrants. En fin de stage chaque stagiaire réalise seul ou en équipe un ouvrage choisi par les encadrants, correspondant à son travail final d'évaluation.</p>

Nombre de postes	<p>Pour la 2^{ème} volée 2008/09 : 20 postes sont disponibles répartis comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 poste en maçonnerie, taille de pierre et conduite d'engins • 10 postes en construction bois (charpente et menuiserie)
Durée	<p>Session de base de 6 mois en entrée continue comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 à 6 semaines maximum d'évaluation • Formations modulaires sur la plateforme technique C.E.R.EC • Chantiers école Mamajah à Genève et stages d'immersion en entreprise <p>À noter que certains stagiaires pourront bénéficier de prolongations au cas par cas, particulièrement pour favoriser la mise en place de stage professionnel ou d'une AIT.</p>
Horaire	<p>Travail effectif de 8h30 AM à 17h30 PM + transports</p> <p>4 jours par semaine, du lundi au jeudi, sur la plateforme C.E.R.EC</p> <p>Le vendredi : recherche d'emploi, visites d'entreprises à Genève, occasionnellement rencontres et visites didactiques</p>
Fermeture	Jours fériés officiels suisses
Attestation et dossier	<p>Certificat de l'Association Mamajah attestant du contenu des formations suivies et modules acquis.</p> <p>Constitution d'un dossier personnalisé durant le stage présentant l'ouvrage réalisé.</p>
Niveau de français minimum	Niveau Alte A1
Remarques	<p>Le projet pilote a débuté en février 2008, initialement prévu sur 3 ans, il est reproductible chaque année, après évaluation. La Mesure C.E.R.EC est modélisée pour se développer dans le cadre d'autres chantiers en éco construction à Genève.</p> <p>Lieu :</p> <p>La mesure se déroule entre :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) la ferme de la Golettaz, 74300 Magland - Haute-Savoie (à 45Km de Genève) ; où se situent la plateforme technique et les ateliers. Les travaux de reconstruction et d'aménagement du centre pédagogique C.E.R.EC servent de support pratique aux formations 2) les chantiers école de Mamajah à Genève et les stages en entreprise <p>Transport : Une navette par minibus est assurée tous les matins à 7h30 à la Gare des Eaux Vives le retour est pour 18h30 à Genève (Gare des Eaux-Vives). Il est également possible de faire le déplacement par le train depuis les Eaux-Vives (Magland est l'arrêt suivant Cluses).</p> <p>Repas :</p> <p>Les repas du midi sont pris sur place en équipe. Une cuisine est à disposition.</p>