



Ministère de l'Équipement Des Transports  Du Tourisme et de la Mer	Formation continue STAGE	Affaires Maritimes  ENMM SAINT MALO
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

INTITULE DE LA FORMATION : **STAGE « Froid et climatisation »**



PUBLIC CONCERNE : **Techniciens**

NIVEAU PRE-REQUIS DES STAGIAIRES : **aucun**

MATERIELS UTILISES :

- ⇒ **3 BANCS DIDACTIQUES FRIGORIFIQUES**
- ⇒ **1 BANC DIDACTIQUE DE CLIMATISATION**
- ⇒ **LOGICIELS DE SIMULATION DE PANNE**

LOCALISATION DANS L'ECOLE : **ATELIER MACHINE**

DOCUMENTS DELIVRES AU STAGIAIRE :

- ⇒ **POLYCOPIES « installations frigorifiques »**

NOMBRE DE STAGIAIRES MINIMUM : 6 MAXIMUM : 8

NOMBRE TOTAL D'HEURES PAR STAGIAIRE : 30

NOMBRES DE DEMI-JOURNEES DE STAGE : **10**

NOMBRE DE FORMATEURS MINIMUM : 2 MAXIMUM : 4

NOMBRE D'HEURES DES FORMATEURS : 30 heures

DATES/SEMAINES POSSIBLES :

Variable suivant les critères suivants :

⇒ *Disponibilité des professeurs*

⇒ *1 semaine sans jours fériés*

RESPONSABLE DU STAGE :

REFERENTIEL REGLEMENTAIRE :

Aucun

DESCRIPTIF SOMMAIRE DE L'OBJECTIF DU STAGE :

A l'issue du stage l'élève sera capable de mettre en service et de régler une installation frigorifique et une installation de climatisation.

A l'issue du stage l'élève sera capable d'effectuer les opérations de maintenance courantes sur une installation frigorifique et une installation de climatisation.

A l'issue du stage l'élève sera capable de diagnostiquer les principaux dysfonctionnements susceptibles d'affecter le fonctionnement d'une installation frigorifique et d'une installation de climatisation.

PROGRAMME DU STAGE :

Etude théorique du cycle frigorifique.

Etude théorique de la climatisation.

Description détaillée des différents éléments constitutifs d'une installation frigorifique.

Mise en service et réglage de plusieurs installations frigorifique et de climatisation

Recherche de panne sur logiciels de simulation.

Opérations courantes de maintenance.