



# Les Métiers de la plongée





# Ecole de plongée de Saint Mandrier





# MISSION DE L'ÉCOLE DE PLONGÉE



Formation du personnel **volontaire** aux opérations militaires **subaquatiques** et **MUNEX**.





# LES FORMATIONS M.N



Plongeur de bord



Plongeur démineur



Plongeur d'hélicoptère



Nageur de combat





## Certificat plongeur de bord





# MISSIONS



## Lutte contre Nageurs de combat

Visite de coque



## Opérations maritimes courantes

Recherche d'objets

Désengagement de pioche

Désengagement de ligne d'arbre

Mise en place de matériel hydrographique

## Travaux sous-marins

Relevage

Lutte contre sinistres (voie d'eau...)

Entretien de coque

Maintenance (zincs, prise de jeu....)





# MISSIONS



Niveau de direction

Direction de plongée

Gestion d'une charge « Plongée »



MISSION		RESEVAC		Date : 02/05/11	
S.A. 0000 - ECOLE DE PLONGEE					
Date de Mission : à la demande					
Service affecté : 00 - COMMANDEMENT					
Commandant : M. MICHAUD					
Niveau de Mission : 00 - PLONGEURS					
NO	NO	NO	NO	NO	NO
NO	NO	NO	NO	NO	NO
1000	1000	1000	1000	1000	1000
1001	1001	1001	1001	1001	1001
1002	1002	1002	1002	1002	1002
1003	1003	1003	1003	1003	1003
1004	1004	1004	1004	1004	1004
1005	1005	1005	1005	1005	1005
1006	1006	1006	1006	1006	1006
1007	1007	1007	1007	1007	1007
1008	1008	1008	1008	1008	1008
1009	1009	1009	1009	1009	1009
1010	1010	1010	1010	1010	1010
1011	1011	1011	1011	1011	1011
1012	1012	1012	1012	1012	1012
1013	1013	1013	1013	1013	1013
1014	1014	1014	1014	1014	1014
1015	1015	1015	1015	1015	1015
1016	1016	1016	1016	1016	1016
1017	1017	1017	1017	1017	1017
1018	1018	1018	1018	1018	1018
1019	1019	1019	1019	1019	1019
1020	1020	1020	1020	1020	1020
1021	1021	1021	1021	1021	1021
1022	1022	1022	1022	1022	1022
1023	1023	1023	1023	1023	1023
1024	1024	1024	1024	1024	1024
1025	1025	1025	1025	1025	1025
1026	1026	1026	1026	1026	1026
1027	1027	1027	1027	1027	1027
1028	1028	1028	1028	1028	1028
1029	1029	1029	1029	1029	1029
1030	1030	1030	1030	1030	1030
1031	1031	1031	1031	1031	1031
1032	1032	1032	1032	1032	1032
1033	1033	1033	1033	1033	1033
1034	1034	1034	1034	1034	1034
1035	1035	1035	1035	1035	1035
1036	1036	1036	1036	1036	1036
1037	1037	1037	1037	1037	1037
1038	1038	1038	1038	1038	1038
1039	1039	1039	1039	1039	1039
1040	1040	1040	1040	1040	1040
1041	1041	1041	1041	1041	1041
1042	1042	1042	1042	1042	1042
1043	1043	1043	1043	1043	1043
1044	1044	1044	1044	1044	1044
1045	1045	1045	1045	1045	1045
1046	1046	1046	1046	1046	1046
1047	1047	1047	1047	1047	1047
1048	1048	1048	1048	1048	1048
1049	1049	1049	1049	1049	1049
1050	1050	1050	1050	1050	1050



Sauvetage

Récupération d'homme à la mer

Crash avia

Récupération de corps sans vie

Sécurisation RESEVAC



Spécifiques

Travaux portuaires

Reconnaissance de plage





# STAGE PLB



S1

Techniques de base



S2

Vitesse de remontée



S3

Remontées en cas non conforme (R2/2, RSE)



S4-S5

Assistance à plongeur en détresse



S6

Module métier (Circulaire, visite de coque, travaux sous-marins)

## Théorie

- Physiologie, Matériel, Réglementation, Calcul, Direction de plongée

## Savoir-être

- Engagement, humilité, rigueur, concentration, esprit de palanquée



# ET LE SURVEILLANT SECURITE PLONGEE !



Unité : \_\_\_\_\_ FICHE DE PLONGÉE Filière n° : \_\_\_\_\_ Mer : \_\_\_\_\_  
Grade n° : \_\_\_\_\_ Coordonnées : \_\_\_\_\_  
Vaisseau : \_\_\_\_\_  
Température : \_\_\_\_\_  
Vent : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_ Lieu : \_\_\_\_\_ Chef de plongée : \_\_\_\_\_

NOMS	Profondeur	Immersion	Evénement	Temps total	Durée plongée sans arrêt au fond	Paliers	Appariement	Equipement	Etat	Observations

La Chef de Plongée : \_\_\_\_\_ Le Commandant Sous-Marinier : \_\_\_\_\_

Notes : - La tenue des comptes de la plongée est obligatoire.  
- La tenue des comptes est effectuée en temps réel pendant la plongée.  
- La tenue des comptes est effectuée par le plongeur.

## Contenu

Réglementation

Physiologie

Calculs de plongée

Travaux pratiques

## Actions

Responsable de la phase direction de plongée (préparation, exécution, analyse restant le domaine des PLB)

Conseiller direct du commandant pendant la plongée

Prise en charge d'un accidenté





# PERFECTIONNEMENTS PLB



## TENETANCH



Aptitude à plonger à l'air jusqu'à 35 en tenue étanche

Durée de 3 jours

1 stage annuel

## SOUGENISM



Aptitude à réaliser des TXSM de niveau supérieur (BN/SMP)

Durée de 2 semaines

2 stages annuels

## EAUX GLACIALES



Aptitude à plonger en eaux très froides

Stage d'une semaine

En création

## PLONGSNP



Aptitude à reconnaître des sites de plageage (FLOPHIB)

Durée de 1 semaine

2 stages annuels

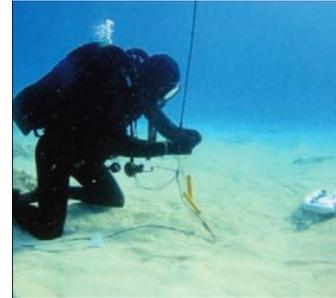


## Brevet plongeur démineur





# PLONGEUR-DEMINEUR



## Missions

Lutte contre les mines

NEDEX terrestre (CMD, IEDD, BCMD)

Travaux sous-marins

Lutte contre charges nageurs

## Actions

Direction de chantier de plongée

Plongée jusqu'à 80m

Recherche (munitions, corps, objets...)

Contre-minage

Soudure, découpage, relevage

Entretien et manipulation de caissons





## Certificat plongeur d'hélicoptère





# PLONGEUR D'HELICOPTERE



## Missions

Sauvegarde des équipages

Assistance en mer

Récupération de matériel perdu

## Actions

Tout le domaine PLB

Plongée jusqu'à 15m à l'ARAS

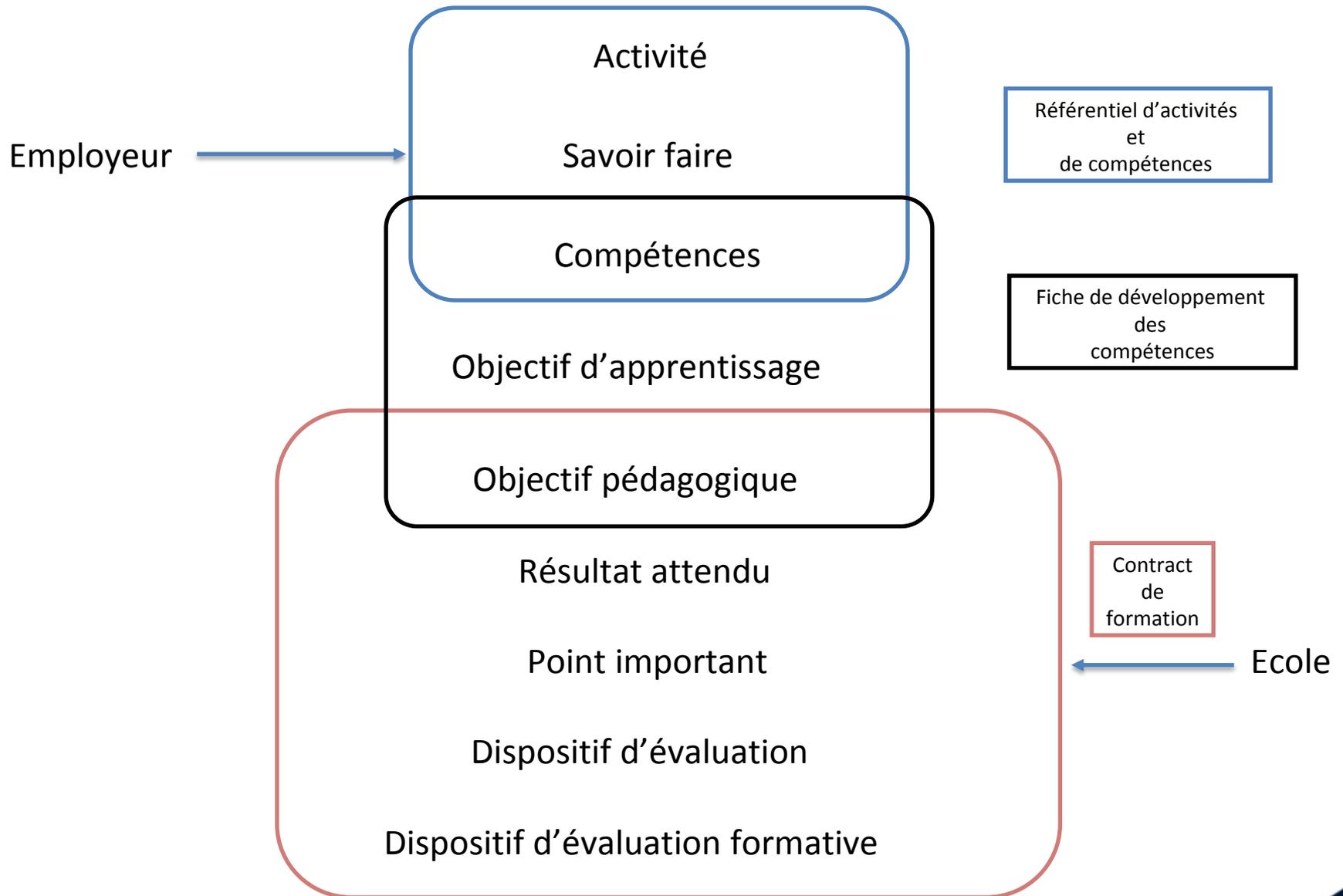
Treuilage

Investigation d'épave





# LA CONCEPTION DE LA FORMATION





# Questions ?



**20% de notre planète est recouverte de terre, le reste nous appartient.**