

	<b>FICHE DESCRIPTIVE D'ACTION DE FORMATION</b>  Type : <b>FORMATION INSTITUTEE</b>  Niveau de description <b>STRUCTURE GENERALE</b>	<b>Fo-3</b> v/01/04/05
--	---	---------------------------

Référence de la formation :	Titre du sujet de la fiche :  <b>F.A.E. TMD Spécialité INFORMATIQUE</b> <b>Filière Réalisation des systèmes d'information</b>	Durée :  17 semaines
-----------------------------	--	----------------------------

Objectifs de la formation
<p><b>A l'issue de la formation décrite ici, le stagiaire doit :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maîtriser le développement d'applications et de sites Web</li> <li>- Etre capable d'écrire des requêtes SQL</li> <li>- Connaître les architectures et le mode de fonctionnement des services Web</li> <li>- Connaître les méthodes de conduite de projet et de conception de SI</li> <li>- Connaître et appliquer les principes et les directives de sécurité des systèmes d'information et de communication</li> </ul>

<b>Métier DGA</b> <small>(Annexe 4 note 65604 DRH/SDD/PF du 16 mars 2005)</small>	:
<b>Domaine ou groupe de spécialité</b> <small>(suivant nomenclature des spécialités de formation - décret 94.522 du 21/06/1994)</small>	: -326- Informatique
<b>Population concernée</b>	: TMD informatique
<b>Prérequis</b>	: Bac

Contenu pédagogique	Durée h (*)	Niveau (**)	Pédagogie (***)
<b><u>Connaissances générales</u></b>			
Sensibilisation à la sécurité informatique	7	S,A	E,A,D
Informatique de la Défense	3	S,A	E,A,D
Intradef et services communs	3	S,A	E,A,D
<b><u>Modules de la spécialité</u></b>			
SGBD Relationnels	28	A,M	E,A,C
Conception de bases de données	10	A,M	A,C,S
Langage SQL	28	A,M	A,C,S
Algorithmique	40	A,M	A,C,S
Langage C	40	A,M	A,C,S
Approche orientée objet	14	S,A	A,C,S
Langage JAVA	70	A,M	A,C,S
Conception d'Architecture Web	48	A,M	A,C,S
Développement de site Web	48	A,M	A,C,S
Notions de conduite de projet	7	S,A	A,C
Méthode UP	14	S,A	A,C,S
Méthode UML	28	A,M	A,C,S
Méthode Merise	28	A,M	A,C,S
<b><u>Projets :</u></b>			
Projet de Modélisation de SI	32	A,M	A,C,S
Projet de Développement client/serveuret réseaux locaux	48	A,M	A,C,S
Projet de Développement Web	48	A,M	A,C,S

(\*) facultatif, donné à titre indicatif et peut dépendre de l'auditoire

(\*\*) Sensibilisation - Application - Maîtrise - Expertise

(\*\*\*) Exposé - exercices d'Application - Débats - études de Cas - Jeux de rôle - travaux en Sous-groupes

Président : ICT Karima JANDOT	Date : 14/09/05	Visa :
-------------------------------	-----------------	--------