

Grille d'évaluation et de notation pour le grade d'ingénieur de recherche

Nom :		Prénom:	
EPST:		Spécialité:	
Rubriques		Produits à évaluer	
		<b>Rubrique A</b>	
<b>1- Méthodes d'analyses</b>		Rapport détaillé sur les produits réalisés signé par le candidat, accompagné d'une attestation signée et visée par le chef de projet, le chef d'équipe et le directeur de division <b>ou Directeur du centre</b> . Joindre un document attestant l'utilisation du produit,	
1- Réalisation de maquettes, de logiciels, de produits et de prototypes; 2 - Analyses, essais, acquisition et traitement de données. 3. Amélioration des dispositifs expérimentaux et techniques.			
<b>2- Protocoles expérimentaux</b>		Attestation du chef du projet visée par le chef d'équipe et/ou directeur de division et /ou chef de département et/ou responsable de la structure et/ou président du conseil scientifique. Attestation signée et visée par le chef de projet, le chef d'équipe, directeur de division et/ou directeur du centre	
1- Participation et montage de projet de recherche et /ou de développement (tout type de projet) 2- Membre actif de projet de recherche ou de développement technologique (Tout type de projet)			
<b>3- Expertise/consulting</b>		Contrat, document de service ou attestation signés et visés Document d'expertise Rapport détaillé sur les produits réalisés signé par le candidat, accompagné d'une attestation signée et visée par le chef de projet, le chef d'équipe et le directeur de division ou Directeur du centre. Joindre un document attestant l'utilisation du produit,	
1- Expertises et prestations techniques sectoriels et inter-sectoriels 2) Evaluation de la compétitivité d'un produit d'un point de vue technique et économique 3) Proposition des solutions à des problèmes techniques identifiés en participant à des démarches de créativité. 4) Réalisation et validation d'un <b>protocole d'analyse</b> , d'un prototype ou une maquette obtenue en réponse à tout ou partie du cahier des charges initial		Attestation de validation signée et visée par l'autorité compétente	
<b>Rubrique B</b>			
<b>4-Valorisation et la diffusion des résultats de recherche</b>		Copie de l'attestation de dépôt de brevet et ou justificatif d'exploitation Page de garde (ISSN / ISBN), Copie de l'article et lien électronique Copie de la communication et attestation de participation Attestation de participation signée et visée Page de garde + attestation d'encadrement	
1- Brevet/participation à un brevet 2- Ouvrages à caractère technique dans le domaine 3- Co-auteur d'article 4-Co-auteur de Communication orale ou affichée 5 - Organisation d'une manifestation scientifique 6- Encadrement ou co-encadrement ( <b>license, master, pgs</b> )		10 pts/ brevet 5 pts /ouvrage 3 pts /article + H index 1 pt /communication (Maximum 4pts) 1 pt/manifestation 1 pt/encadrement	
<b>5- Spécifications techniques</b>		Decision officielle + Rapport d'activité ou procès verbal de la commission	
1- Participation à des commissions de choix de matériel scientifique. 2- Elaboration de cahier des charges. 3 - Elaboration de fiches techniques.		2 pts/participation ( max 4 pts) 2 pts/participation ( max 4 pts) 2pts/participation ( max 4 pts)	
<b>6- Formation enseignement et Perfectionnement</b>		Contrat ou attestation visés et signés Diplôme, Attestation ou certificat	
1- Participation aux cycles de formation dispensés par le centre. 2- Participation à des formations de perfectionnement. 3- Membre de jury d'examen, de concours de recrutement, de promotion ou de commission d'évaluation		2 pts par formation (Maximum 6 pts) 2 pts par formation (Maximum 8 pts) 1 pt/jury	
<b>7-Divers/Responsable technique</b>		Contrat ou attestation signés et visés	
Toute autre activité pouvant être évaluée		1 pt/activité (Max 3)	
<b>IMPORTANT :</b>			

Sont admis au grade d'ingénieur expert, les candidats ayant cumulé un minimum de 20 points dans la rubrique A et une note globale égale ou supérieure à 40 points

## Grille d'évaluation et de notation pour le grade d'ingénieur de recherche Conseiller

Nom :		Prénom:		
EPST:		Spécialité:		
Rubriques	Produits à évaluer	Rubrique A	Pièces Justificatives	Pondération
1- Méthodes d'analyses	1- Réalisation de maquettes, de logiciels, de produits et de prototypes;	Rapport détaillé sur les produits réalisés signé par le candidat, accompagné d'une attestation signée et visée par le chef de projet, le chef d'équipe et le directeur de division <b>ou Directeur du centre</b> . Joindre un document attestant l'utilisation du produit,	10 points/produit	
	2 - Analyses, essais, acquisition et traitement de données.			
	3. Amélioration des dispositifs expérimentaux et techniques.			
2- Protocoles expérimentaux	1- Participation et montage de projet de recherche et /ou de développement (tout type de projet)	Attestation du chef du projet visée par le chef d'équipe et/ou directeur de division et /ou chef du département et/ou responsable de la structure et/ou président du conseil scientifique.	2,5 pts/Activité (Maximum 7,5 pts)	
	2- Membre actif de projet de recherche ou de développement technologique (Tout type de projet)	Attestation signée et visée par le chef de projet, le chef d'équipe, directeur de division et/ou <b>directeur du centre</b>	2,5 pts/Activité (Maximum 7,5 pts)	
	1- Expertises et prestations techniques sectoriels et inter-sectoriels	Contrat, document de service ou attestation signés et visés	2,5 pts/expertise (Max 10 pts)	
	2) Evaluation de la compétitivité d'un produit d'un point de vue technique et économique	Document d'expertise	2,5 pts (Max 10 pts)	
3- Expertise/consulting	3) Proposition des solutions à des problèmes techniques identifiés en participant à des démarches de créativité.	Rapport détaillé sur les produits réalisés signé par le candidat, accompagné d'une attestation signée et visée par le chef de projet, le chef d'équipe et le directeur de division ou Directeur du centre. Joindre un document attestant l'utilisation du produit,	2,5 pts (Max 10 pts)	
	4) Réalisation et validation d'un <b>protocole d'analyse</b> , d'un prototype ou une maquette obtenue en réponse à tout ou partie du cahier des charges initial	Attestation de validation signée et visée par l'autorité compétente	5 points/réalisation (Max 10 pts)	
	<b>Rubrique B</b>			
	1- Brevet/participation à un brevet	Copie de l'attestation de dépôt de brevet et ou justificatif d'exploitation	<b>10 pts/</b> brevet	
2-Ouvrages à caractère technique dans le domaine	Page de garde (ISSN / ISBN),	5 pts /ouvrage		
3- Co-auteur d'article	Copie de l'article et lien électronique	<b>3 pts</b> /article + H index		
4-Valorisation et la diffusion des résultats de recherche	4-Co-auteur de Communication orale ou affichée	Copie de la communication et attestation de participation	1 pt /communication (Maximum 4pts)	
	5 - Organisation d'une manifestation scientifique	Attestation de participation signée et visée	1 pt/manifstation	
	6- Encadrement ou co-encadrement ( <b>license, master, pgs</b> )	Page de garde + attestation d'encadrement	1 pt/encadrement	
5- Specifications techniques	1- Participation à des commissions de choix de matériel scientifique.	Décision officielle + Rapport d'activité ou procès verbal de la commission	2 points/participation ( max 4 pts)	
	2- Elaboration de cahier des charges.		2 points/participation ( max 4 pts)	
	3 - Elaboration de fiches techniques.		2points/participation ( max 4 pts)	
6- Formation enseignement et Perfectionnement	1- Participation aux cycles de formation dispensés par le centre.	Contrat ou attestation visés et signés	2 points par formation (Maximum 6 pts)	
	2- Participation à des formations de perfectionnement.	Diplôme, Attestation ou certificat	2 points par formation (Maximum 8 pts)	
	3- Membre de jury d'examen, de concours de recrutement, de promotion ou de commission d'évaluation	Attestation de membre de jury ou de commission	1 pt/jury	
7-Divers/Responsable technique	Toute autre activité pouvant être évaluée	Contrat ou attestation signés et visés	1 point/activité (Max 3)	

## IMPORTANT :

Sont admis au grade d'ingénieur expert, les candidats ayant cumulé un minimum de 25points dans la rubrique A et une note globale égale ou supérieure à 45 points

Grille d'évaluation et de notation pour le grade d'ingénieur de recherche Expert

Nom :		Prénom:	
EPST:		Spécialité:	
<b>Rubriques</b>	<b>Produits à évaluer</b>	<b>Rubrique A</b>	<b>Pondération</b>
<b>1- Methodes d'analyses</b>	<p>1- Réalisation de maquettes, de logiciels, de produits et de prototypes;</p> <p>2 - Analyses, essais, acquisition et traitement de données.</p> <p>3. Amélioration des dispositifs expérimentaux et techniques.</p>	Rapport détaillé sur les produits réalisés signé par le candidat, accompagné d'une attestation signée et visée par le chef de projet, le chef d'équipe et le directeur de division <b>ou Directeur du centre</b> . Joindre un document attestant l'utilisation du produit,	10 points/produit
<b>2- Protocoles expérimentaux</b>	<p>1- Participation et montage de projet de recherche et /ou de développement (tout type de projet)</p> <p>2- Membre actif de projet de recherche ou de développement technologique (Tout type de projet)</p>	Attestation du chef du projet visée par le chef d'équipe et/ou directeur de division et /ou chef du département et/ou responsable de la structure et/ou président du conseil scientifique. Attestation signée et visée par le chef de projet, le chef d'équipe, directeur de division et/ou <b>directeur du centre</b>	2,5 pts/Activité (Maximum 7,5 pts)  2,5 pts/Activité (Maximum 7,5 pts)
<b>3- Expertise/consulting</b>	1- Expertises et prestations techniques sectoriels et inter-sectoriels	Contrat, document de service ou attestation signés et visés	2,5 pts/expertise (Max 10 pts)
	2) Evaluation de la compétitivité d'un produit d'un point de vue technique et économique	Document d'expertise	2,5 pts (Max 10 pts)
	3) Proposition des solutions à des problèmes techniques identifiés en participant à des démarches de créativité.	Rapport détaillé sur les produits réalisés signé par le candidat, accompagné d'une attestation signée et visée par le chef de projet, le chef d'équipe et le directeur de division ou Directeur du centre. Joindre un document attestant l'utilisation du produit,	2,5 pts (Max 10 pts)
	4) Réalisation et validation d'un <b>protocole d'analyse</b> , d'un prototype ou une maquette obtenue en réponse à tout ou partie du cahier des charges initial	Attestation de validation signée et visée par l'autorité compétente	5 points/réalisation (Max 10 pts)
<b>Rubrique B</b>			
<b>4-Valorisation et la diffusion des résultats de recherche</b>	1- Brevet/participation à un brevet	Copie de l'attestation de dépôt de brevet et ou justificatif d'exploitation	<b>10 pts/</b> brevet
	2- Ouvrages à caractère technique dans le domaine	Page de garde ( <b>ISSN / ISBN</b> ),	5 pts /ouvrage
	3- Co-auteur d'article	Copie de l'article et <b>lien électronique</b>	<b>3 pts</b> /article + H index
	4-Co-auteur de Communication orale ou affichée	Copie de la communication et attestation de participation	1 pt /communication (Maximum 4pts)
	5 - Organisation d'une manifestation scientifique	Attestation de participation signée et visée	1 pt/manifestation
	6- Encadrement ou co-encadrement ( <b>license, master, pgs</b> )	Page de garde + attestation d'encadrement	1 pt/encadrement
<b>5- Spécifications techniques</b>	1- Participation à des commissions de choix de matériel scientifique.	Décision officielle + Rapport d'activité ou procès verbal de la commission	2 pts/participation ( max 4 pts)
	2- Elaboration de cahier des charges.		2 pts/participation ( max 4 pts)
	3 - Elaboration de fiches techniques.		2pts/participation ( max 4 pts)
<b>6- Formation enseignement et Perfectionnement</b>	1- Participation aux cycles de formation dispensés par le centre.	Contrat ou attestation visés et signés	2 pts par formation (Maximum 6 pts)
	2- Participation à des formations de perfectionnement.	Diplôme, Attestation ou certificat	2 pts par formation (Maximum 8 pts)
<b>7- Divers/Responsable technique</b>	3- Membre de jury d'examen, de concours de recrutement, de promotion ou de commission d'évaluation	Attestation de membre de jury ou de commission	1 pt/jury
	Toute autre activité pouvant être évaluée	Contrat ou attestation signés et visés	1 pt/activité (Max 3)

**IMPORTANT :**

Sont admis au grade d'ingénieur expert, les candidats ayant cumulé un minimum de 35 points dans la rubrique A et une note globale égale ou supérieure à 55 points