

ANALYSE DE L'ENQUETE CTI – IESF PAR SPECIALITE DE FORMATION (3 / 3)

Croisement : Importance des compétences dans l'emploi occupé x Qualité de la formation

Le quart « vert » : RAS / le quart « jaune » bas : faiblesse / le quart « jaune » haut : potentiel /

Le quart « orange » : menace pour l'entreprise et pour l'ingénieur (prise en compte insuffisante)

Agronomie, sciences de la vie, agroalimentaire (3 984)

<u>FORMATION</u>				
<u>Mieux formé</u>		Enj. Indus. Innov - recherche	Valeurs sociétales	
<u>Neutre</u>		(6 autres)	Sciences fondam.	
<u>Moins bien formé</u>		Contexte internat.		
	<u>Moins important</u>	<u>Neutre</u>	<u>Plus important</u>	<u>EMPLOI</u>

Chimie, génie des procédés (4 319)

<u>FORMATION</u>				
<u>Mieux formé</u>		Innov - recherche	Cont. internat. S&ST	
<u>Neutre</u>		Co. de spécialité	Val. sociétales Sciences fondam.	
<u>Moins bien formé</u>	Méth. & Outils	Intégrer- animer Enj. Indus. Choix pro. Formation-app.		
	<u>Moins important</u>	<u>Neutre</u>	<u>Plus important</u>	<u>EMPLOI</u>

STIC (électronique, télécommunications, informatique, génie logiciel, mat. app.) (8 444)

<u>FORMATION</u>				
<u>Mieux formé</u>			Innov - recherche Formation-app	
<u>Neutre</u>	Sciences fondam	Méth. & Outils Choix pro.	Co. de spécialité Cont. internat..	
<u>Moins bien formé</u>	Val. sociétales Enj. Indus. S&ST	Intégrer- animer		
	<u>Moins important</u>	<u>Neutre</u>	<u>Plus important</u>	<u>EMPLOI</u>

Electrotechnique, automatique, électricité (3 047)

FORMATION				
Mieux formé				
Neutre	Intégrer- animer Enj. Indus. S&ST	(6 autres)		
Moins bien formé	Val. sociétales		Cont. internat.	
	Moins important	Neutre	Plus important	EMPLOI

Génie civil, BTP, mines, géologie (2 943)

FORMATION				
Mieux formé		Choix pro.	Val. sociétales S&ST	
Neutre	Enj. Indus.	(3 autres)	Co. de spécialité	
Moins bien formé	Sciences fondam. Cont. internat. Innov - recherche			
	Moins important	Neutre	Plus important	EMPLOI

Mécanique, production, productique (6 763)

FORMATION				
Mieux formé		Intégrer- animer	Méth. & Outils Enj. Indus.	
Neutre		(5 autres)	Sciences fondam. Cont. internat. S&ST	
Moins bien formé				
	Moins important	Neutre	Plus important	EMPLOI

Physique, matériaux, énergétique (3 387)

FORMATION				
Mieux formé		Innov - recherche	Sciences fondam.	
Neutre		Co. de spécialité Cont. internat		
Moins bien formé	Intégrer- animer Val. sociétales Choix pro.	Méth. & Outils Enj. Indus. Formation-app. S&ST		
	Moins important	Neutre	Plus important	EMPLOI

Economie, gestion, finance, audit (530)

FORMATION				
Mieux formé		Val. sociétales Formation-app.	Enj. Indus.	
Neutre	Sciences fondam Méth. & Outils S&ST	Co. de spécialité Cont. internat. Innov - recherche Intégrer- animer	Choix pro.	
Moins bien formé				
	Moins important	Neutre	Plus important	EMPLOI

Généraliste, à spécialités multiples ou sans dominante professionnelle (10 696)

FORMATION				
Mieux formé		Intégrer- animer Val. Sociétales	Enj. Indus.	
Neutre	Co. de spécialité Innov - recherche	(6 autres)	Sciences fondam.	
Moins bien formé				
	Moins important	Neutre	Plus important	EMPLOI

Aéronautique (1594)

FORMATION				
Mieux formé	Co. de spécialité		Sciences fondam Cont. internat.	
Neutre	Innov - recherche	Méth. & Outils	.	
Moins bien formé	Val. sociétales Formation-app. S&ST	Intégrer- animer Enj. Indus. Choix pro.		
	Moins important	Neutre	Plus important	EMPLOI

Autres (bois, textile, eau, environnement...) (2 232)

FORMATION				
Mieux formé				
Neutre	Cont. Internat. Enj. Indus.	Sciences fondam. Méth. & Outils Choix pro. Formation-app.	Co. de spécialité Val. sociétales S&ST	
Moins bien formé	Innov - recherche	Intégrer- animer		
	Moins important	Neutre	Plus important	EMPLOI