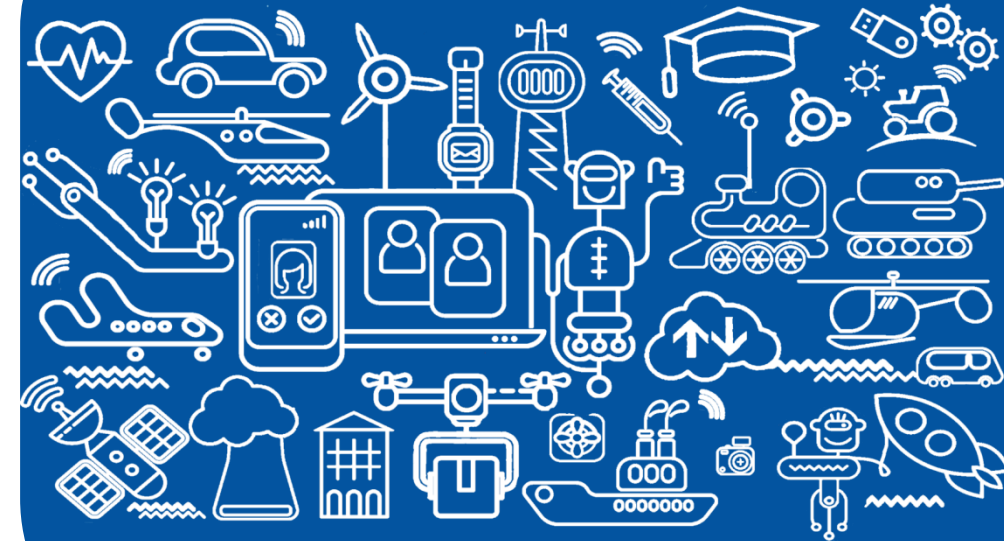


CSEP application hits and tips



Mission Certification AFIS

April 22, 2021



A vertical navigation bar on the left side of the slide, consisting of a dark purple bar with six white circular markers. The top marker is filled, indicating the current section.

Section 4 : Education

Equivalence des diplômes

Section 5 : Expérience

Domaines des compétences techniques SE évalués

Formulaire Référent

CSEP Application Form 1 – Section 4 : Education

- Indiquez vos diplômes universitaires, écoles d'ingénieurs (et au-delà), si vous en avez.
- Une copie du diplôme doit être fournie avec votre dossier.

Section 4: Education

+	#	Colleges and Universities*	Start Year	Graduation Year	Major Field	Original Degree name	Equivalent degree
-							▼
-							▼

* Copies of college or university transcripts or diplomas must be submitted as proof of having received a degree

Please indicate your status and the minimum years of experience that are applicable to you:

Qualifying degree - five (5) years

Bachelor's degree with no qualifying degree - ten (10) years

No bachelor's degree and no qualifying degree - fifteen (15) years

Note: INCOSE is the final authority on degree applicability.

Equivalence des diplômes

- La colonne "Equivalent Degree" fait référence aux diplômes anglo-saxons. Voici leur signification et leur équivalent dans le système français

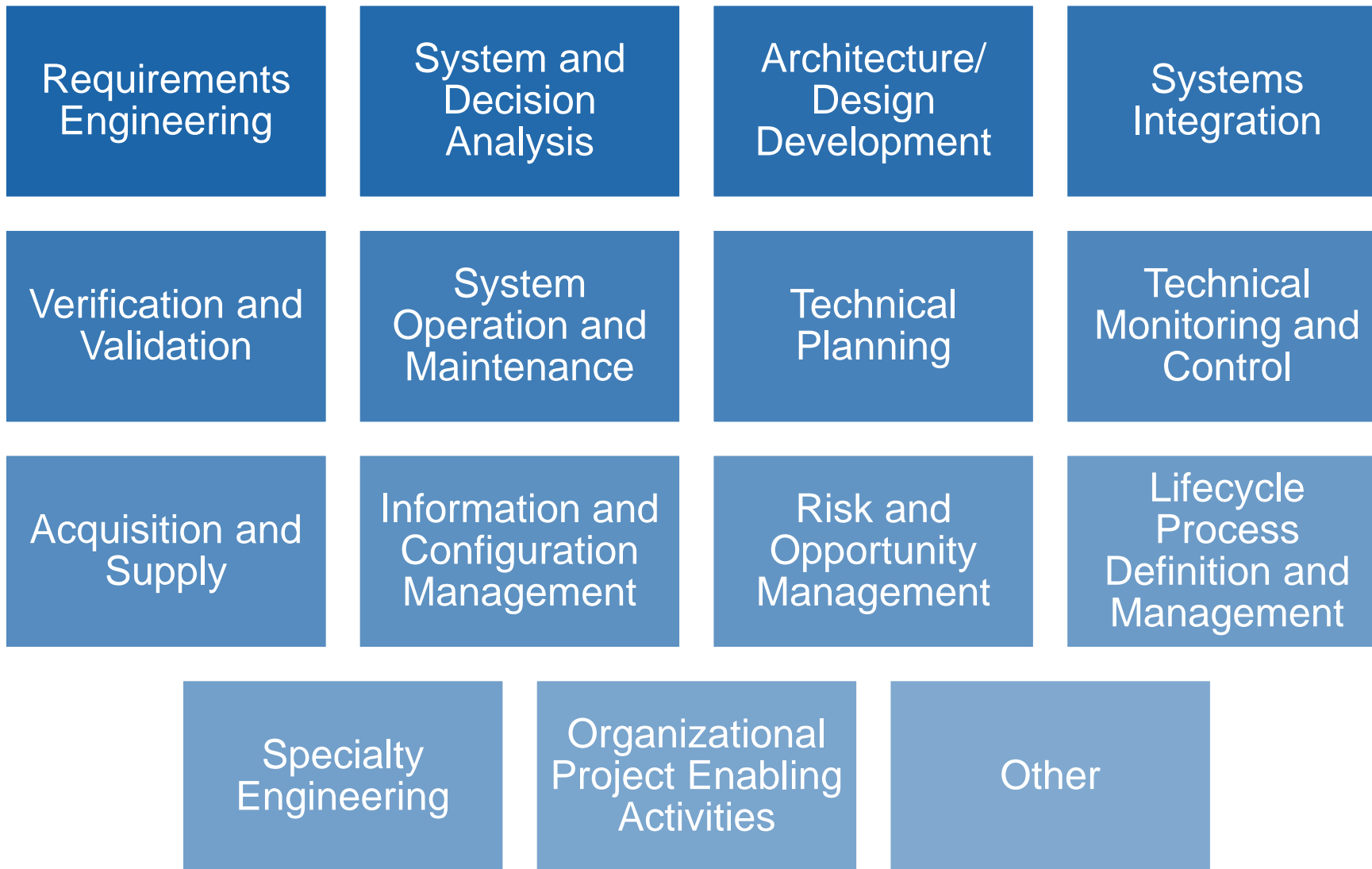
Sigle	Signification	Equivalence
BA	Bachelor of Art	Licence (non technique)
BE	Bachelor of Engineering	Licence (technologie) BTS
BS	Bachelor of Science	Licence (science fondamentale)
MA	Master of Art	Mastère (non technique)
MBA	Master in Business Administration	MBA
ME	Master of Engineering	---
MS	Master of Science	Mastère (technique) Diplôme d'ingénieur
PhD	Doctor in Phylosophy	Docteur

- ATTENTION aux faux amis !
Bachelor ne veut pas dire
Bachelier

Section 5 : Experience

- Vous devez documenter la durée de l'expérience pour qu'elle corresponde au statut du diplôme dans la section 4
 - Min 5 ans expérience – “Technical Bachelor Degree” en Section 4
 - Min 10 ans expérience – “Non-Technical Bachelor Degree” en Section 4
 - Min 15 ans expérience – “No Bachelor degree” en Section 4
- L'INCOSE se réserve le droit de déterminer le type de diplôme, mais globalement les disciplines ingénierie, mathématiques, sciences physiques sont généralement considérées comme des diplômes "techniques".
- Ce sont les exigences MINIMALES
Rappelez-vous qu'il est possible qu'une certaine expérience ne soit pas acceptée par l'INCOSE. Il est donc conseillé de documenter plus que le minimum requis si possible.

Domaines de compétences techniques SE évalués



DEPTH



BREADTH



14 INCOSE SE EXPERIENCE AREAS

REMARQUE :

Les candidats peuvent utiliser la catégorie « Autre » pour présenter une expérience qui ne s'inscrit pas facilement dans les 13 autres domaines, mais qui, selon eux, relève de l'ingénierie systèmes". Il est préférable d'essayer de minimiser l'utilisation de cette catégorie.

L'équilibre est requis

- La certification indique un équilibre entre la profondeur et l'étendue de l'expérience en SE dans l'exécution de certaines, mais pas de toutes, les fonctions SE.
- Pour atteindre cet équilibre dans les 5 années minimum d'expérience en SE, le candidat doit avoir
 - Au moins une année d'expérience en SE dans chacun de trois ou plus des 13 principaux domaines fonctionnels de l'ingénierie systèmes (c'est-à-dire ne pas utiliser la catégorie "Autre").
- Pour garantir >12 mois dans au moins 3 domaines, vous devrez peut-être documenter beaucoup plus de 5 ans d'expérience (et vous aurez également besoin de références pour soutenir toute l'expérience documentée).

Section 5 : Experience

- Présentez votre expérience dans l'ordre chronologique inverse (poste actuel = P1).
- Indiquez clairement quelle a été votre contribution personnelle...
 - > "J'ai analysé les besoins pour le ...«
 - > "En tant que responsable de la conception du système, j'ai examiné et autorisé le document de conception xxx".
- Les activités de management d'équipe ne peuvent pas être validées comme activités ingénierie système. Pour les positions dans lesquelles vous avez une responsabilité d'équipe, vous ne devriez pas avoir 100% de la durée allouée aux tâches SE.
- Evitez les listes à puces sans verbe. Vous êtes sensé décrire ce que vous avez fait. Avoir juste un nom de livrable est ambigu : vous l'avez créé ? Revu ? Appliqué ?

Section 5 : Experience (suite)

- Tout en maintenant les paragraphes à moins de 10 lignes (5 suffisent en général), donnez plus de détails sur ce que vous avez personnellement fait et réalisé.
- N'énoncez pas votre expérience en termes généraux :
 - FAUX : "J'ai fait partie de l'équipe SE pour le projet ABC".
 - "faire partie d'une équipe" n'est pas assez précis ;
 - Faites plutôt référence aux activités SE spécifiques que vous avez réalisées au sein de l'équipe.
 - MIEUX : "Je faisais partie d'une équipe qui analysait les exigences du système. J'étais responsable de la génération des exigences pour le secteur YYY".
 - FAUX : "J'ai géré l'activité SE xxx".
 - "gérer" n'est pas assez précis ;
 - Référez-vous plutôt aux activités SE spécifiques que vous avez réalisées en tant que manager.
 - MIEUX : "Je contrôlais le budget et planifiais les livraisons de documents pour une équipe de 6 ingénieurs".

Formulaire Référent

- Détails personnels
 - Il est important que les référents fournissent des détails permettant d'être contactés par INCOSE.
- Commentaires du référent sur le candidat
 - Le référent précise la période pendant laquelle il a eu directement connaissance de vos activités SE.
 - Il ne s'agit PAS de la durée pendant laquelle le référent vous a connu, mais de la période pendant laquelle il a eu une connaissance directe de votre rôle et de vos activités.
 - Cela doit refléter la perception des référents, et pas seulement ce que vous avez indiqué sur le formulaire 1
 - le référent précise la relation avec vous (par exemple, responsable hiérarchique).
 - le référent fournit des détails sur vos activités liées à l'ingénierie systèmes **DANS SES PROPRES MOTS...**
 - Basé sur leur compréhension de ce que vous avez fait, PAS sur ce que vous avez déclaré sur le formulaire
 - En parlant uniquement de vos activités liées à l'ingénierie systèmes, et non d'autres activités.
 - Les références doivent aussi éviter les listes sans verbe.
- Le référent fournit une recommandation pour le candidat
 - Telles que les principales raisons pour lesquelles ils pensent que vous êtes digne d'être un SEP.