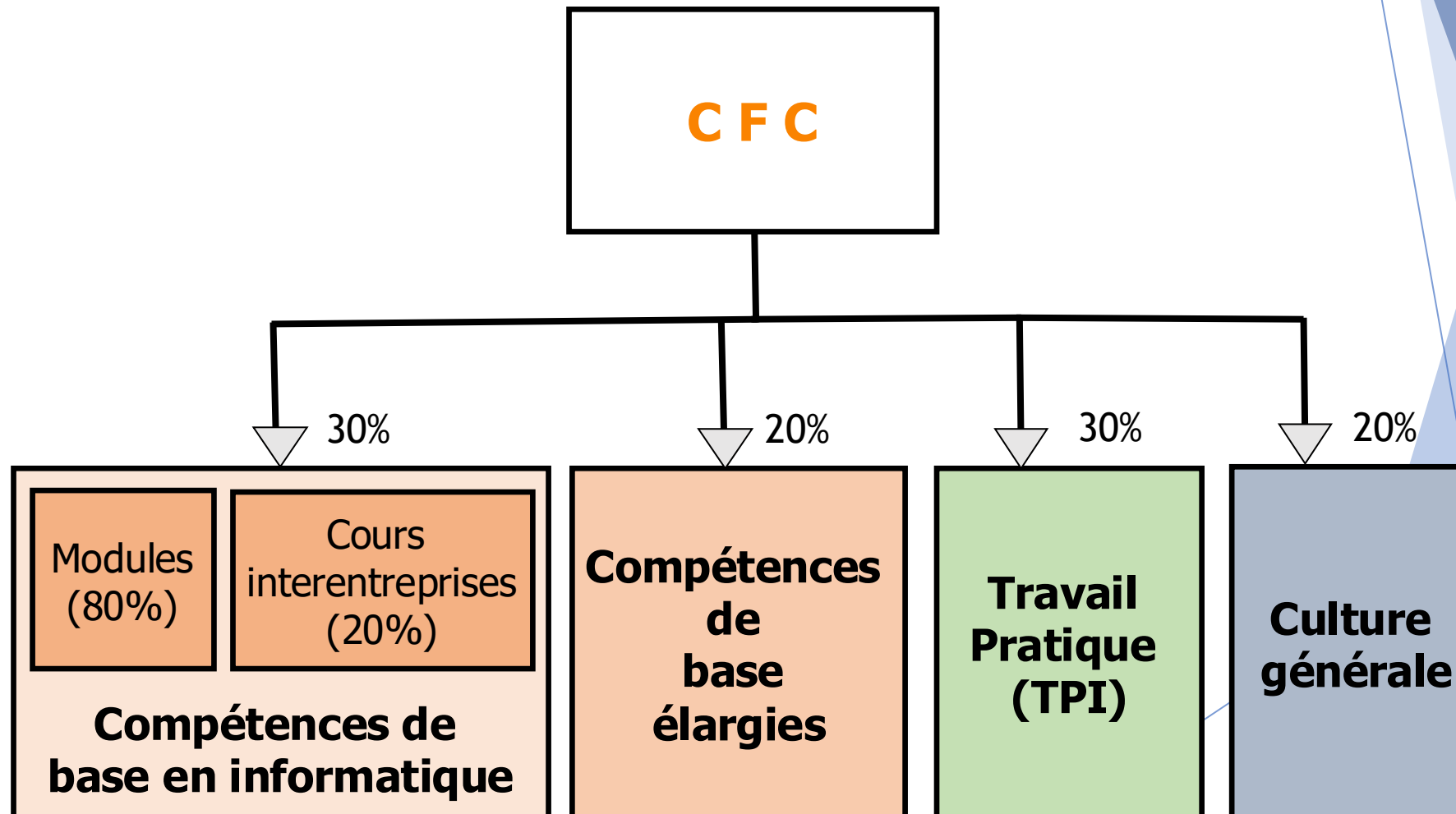


TPI informaticien.ne.s 2026

Précision concernant le déroulement

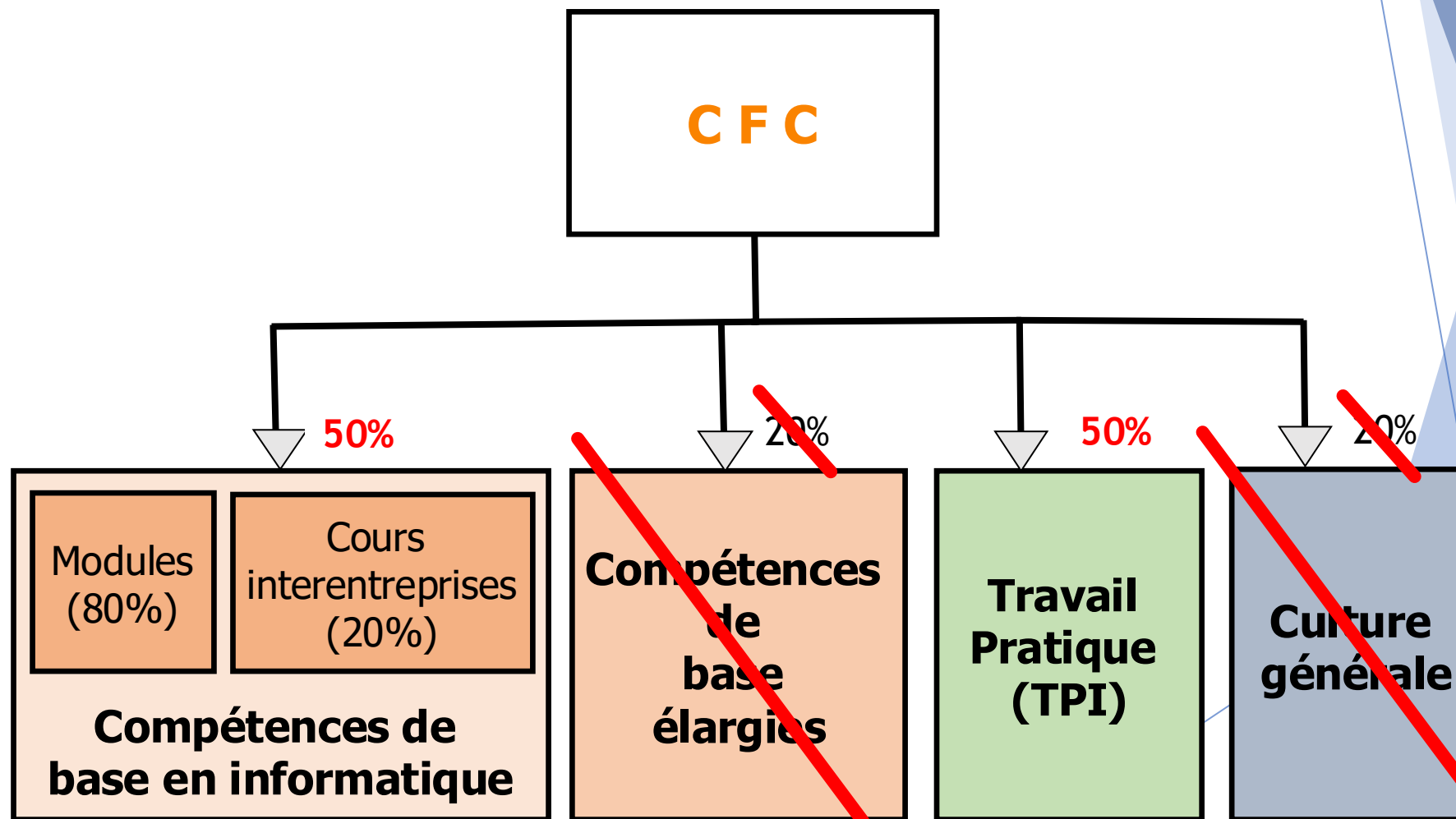
Notes de branches d'examen ICH

Filière classique



Notes de branches d'examen ICH

Filière maturité



Travail Productif Individuel

T P I

Experts

- ▶ Chaque candidat se voit attribuer deux experts:
 - ▶ un responsable
 - ▶ un accompagnant
- ▶ Les experts rendent visite au candidat une première fois avant la moitié du TPI
- ▶ Les experts décident de la deuxième visite
- ▶ Les séances sont des séances de travail il est important de ne rien cacher aux experts

Logistique

- ▶ Durée 70-90 heures
- ▶ Absences et congés :
 - ▶ Le temps perdu en cas d'absences non prévisibles avec certificats ou excuses valables est restitué à l'élève.
 - ▶ Toutes absences et/ou modifications d'horaire sont systématiquement annoncées aux experts et au chef expert avec justification du changement dans les plus brefs délais

Horaire de travail

- ▶ Le/la candidat.e respecte l'horaire fourni avec le cahier des charges
- ▶ Le planning est établi sur la base de cet horaire
- ▶ Le journal de travail est en adéquation avec le planning réel

Remise du travail terminé

- ▶ Au plus tard au terme du temps défini dans l'horaire le candidat remet **son dossier (broché) en trois exemplaires à son responsable** (enseignant, formateur, maître d'apprentissage) qui se chargera de l'envoyer au moyen des enveloppes fournies par l'expert en chef
- ▶ **Une version électronique sera déposée sur candidats.ict-jb.ch** dans l'espace du candidat avant la remise papier
- ▶ Contenu
 - ▶ Ensemble des documents demandés par le supérieur
 - ▶ Cahier des charges
 - ▶ Planning (A3 lisible)
 - ▶ Journal de travail

Remise tardive

- ▶ Les remises de TPI se feront à l'heure de fin prévue dans l'horaire.
- ▶ Les éventuels retards seront comptés en jours.
- ▶ En cas de remise tardive du TPI par le candidat, les experts peuvent influencer négativement sur la note.

Présentation aux experts

- ▶ Le candidat présente son travail pendant 15 à 20 minutes sous la forme d'une présentation puis il réalise une démonstration de 10 minutes.
- ▶ Pendant 15 à 30 minutes les experts questionnent le candidat sur la documentation et le résultat obtenu.
- ▶ **A remettre aux experts le jour de la présentation :**
 - ▶ La **séquence** de la présentation et de la démonstration
 - ▶ Une **impression du «PowerPoint»** en mode document (3 diapositives par page)

Appréciation du travail

- ▶ Chaque critère défini par le supérieur est évalué sur une échelle de 4 (de 0 à 3)
- ▶ La note par domaine de compétence est calculée selon la formule
 - ▶ $5 / \text{points max possible} * \text{points obtenus} + 1$ (arrondie au demi-point)
- ▶ La liste des critères est disponible sur ict-jb.ch
- ▶ Une fois les critères définis pour le candidat aura accès à ses critères via son compte sur candidats.ict-jb.ch

Appréciation par le supérieur

Exécution et résultat du travail (18 à 20 critères)

- ▶ 12 critères relatifs à l'analyse, au concept, à la réalisation, aux tests et au résultat
- ▶ 6-8 critères spécifiques à la tâche confiée et choisis par le supérieur

Appréciation par le supérieur et les experts

DOCUMENTATION (8 CRITÈRES)

Appréciation par les experts

ENTRETIEN ET PRÉSENTATION (10 CRITÈRES)

Grille d'évaluation

Formulaire d'évaluation des TPI pour informaticien-ne CFC

Appréciation du supérieur professionnel, validation par les experts

1. Compétences professionnelles

Critères évalués	Points	Motif de la déduction de point(s)
Analyse et concept		
1.2 Acquisition du savoir		
1.3 Calendrier / planification		
1.4 Compréhension conceptuelle		
1.5 Environnement de projet: limites du système / interfaces avec le monde extérieur		
1.6 Test de la solution (planification et exécution)		
Réalisation		
1.7 Volonté de performance, engagement, attitude au travail et exécution		
1.8 Travail autonome		
1.9 Connaissances professionnelles et application adéquate		
1.10 Utilisation du jargon		
1.12 Organisation des résultats du travail		
1.13 Performance		
Critères spécifiques		
1.157 Configuration du Firewall		
1.179 Mise en oeuvre et utilisation active de services et protocoles standards		
1.203 Accès à distance		
Nombre de points obtenus	A =>	/ 42
Note attribuée aux compétences professionnelles	(5 / 42 * A) + 1	
Note arrondie au demi point =>		

Formulaire d'évaluation des TPI pour informaticien-ne CFC

Appréciation du supérieur professionnel et des experts

2. Documentation

Critères évalués	Points	Motif de la déduction de point(s)
Documentation		
2.1 Version succincte de la doc		
2.2 Tenue du journal de travail		
2.3 Capacité de réflexion		
2.4 Structure		
2.5 Pertinence		
2.6 Caractère exhaustif de la documentation du point de vue formel		
2.7 Expression écrite et style / orthographe et grammaire		
2.8 Présentation		
2.9 Graphiques, images, diagrammes et tableaux		
2.10 Documentation de la procédure de tests et de ses résultats		
Nombre de points obtenus	A =>	/ 30
Note attribuée aux compétences professionnelles	(5 / 30 * A) + 1	
Note arrondie au demi point =>		

Formulaire d'évaluation des TPI pour informaticien-ne CFC

Appréciation des experts

3. Entretien et présentation

Critères évalués	Points	Motif de la déduction de point(s)
Présentation		
3.1 Gestion du temps, structure		
3.2 Utilisation de médias, aspects techniques		
3.3 Technique de présentation		
3.4 Démonstration / présentation du produit réel		
Entretien professionnel		Utiliser le formulaire d'entretien en annexe pour tenir le PV (questions-réponses) de l'entretien professionnel. Puis noter les critères liés aux questions posées ainsi que le nombre de points attribués en fonction de la précision des réponses fournies dans le tableau ci-contre
3.5 Question_1		
3.6 Question 2		
3.7 Question 3		
3.8 Question 4		
3.9 Question 5		
3.10 Question 6		
Nombre de points obtenus	A =>	/ 30
Note attribuée aux compétences professionnelles	(5 / 30 * A) + 1	
Note arrondie au demi point =>		

Calcul de la note finale

1. Compétences professionnelles (50%, inscrire 2x)	
1. Compétences professionnelles (50%, inscrire 2x)	
2. Documentation (25%)	
3. Entretien et présentation (25%)	
Note finale du TPI (moyenne au dixième)	

Note finale

Calcul des notes de :

- ▶ Exécution et résultat du travail
- ▶ Documentation
- ▶ Présentation et entretien professionnel
- ▶ $5 / \text{nb_points max} * \text{nb_points_obtenus} + 1 \rightarrow$ arrondi au demi-point

Calcul de la note finale :

Compétences professionnelles * 5 + Documentation * 2
+ entretien et présentation * 3

10

= **note de TPI** (arrondie au 1/10)

Rapport - page de garde

- ▶ Indications obligatoires :
 - ▶ Nom du candidat
 - ▶ Nom du travail (selon cahier des charges)
 - ▶ Nom du supérieur (maître d'atelier)
 - ▶ Noms des experts
 - ▶ Année

Rapport de TPI

- ▶ Le rapport du TPI se compose des parties 1 et 2 ainsi que d'éventuelles annexes.
- ▶ la partie 1 comprend les contenus supplémentaires exigés par l'organe responsable des examens.
 - ▶ Berne francophone : rien n'est demandé, la partie 1 peut être omise
- ▶ La partie 2 contient la documentation de mise en œuvre.
- ▶ Annexe :
 - ▶ Code source (si applicable)
 - ▶ Cahier des charges
 - ▶ Planning
 - ▶ Journal de travail
 - ▶ Documentation utilisateur et/ou programmeur si demandé

Au terme du TPI

- Envoyer les dossiers aux experts au moyen des enveloppes fournies au supérieur
- Déposer les fichiers sur ICT-JB.ch
- Informer les experts et l'expert en chef que tout est déposé
- Adresse de l'expert en chef : chef-expert-informatique@ict-jb.ch

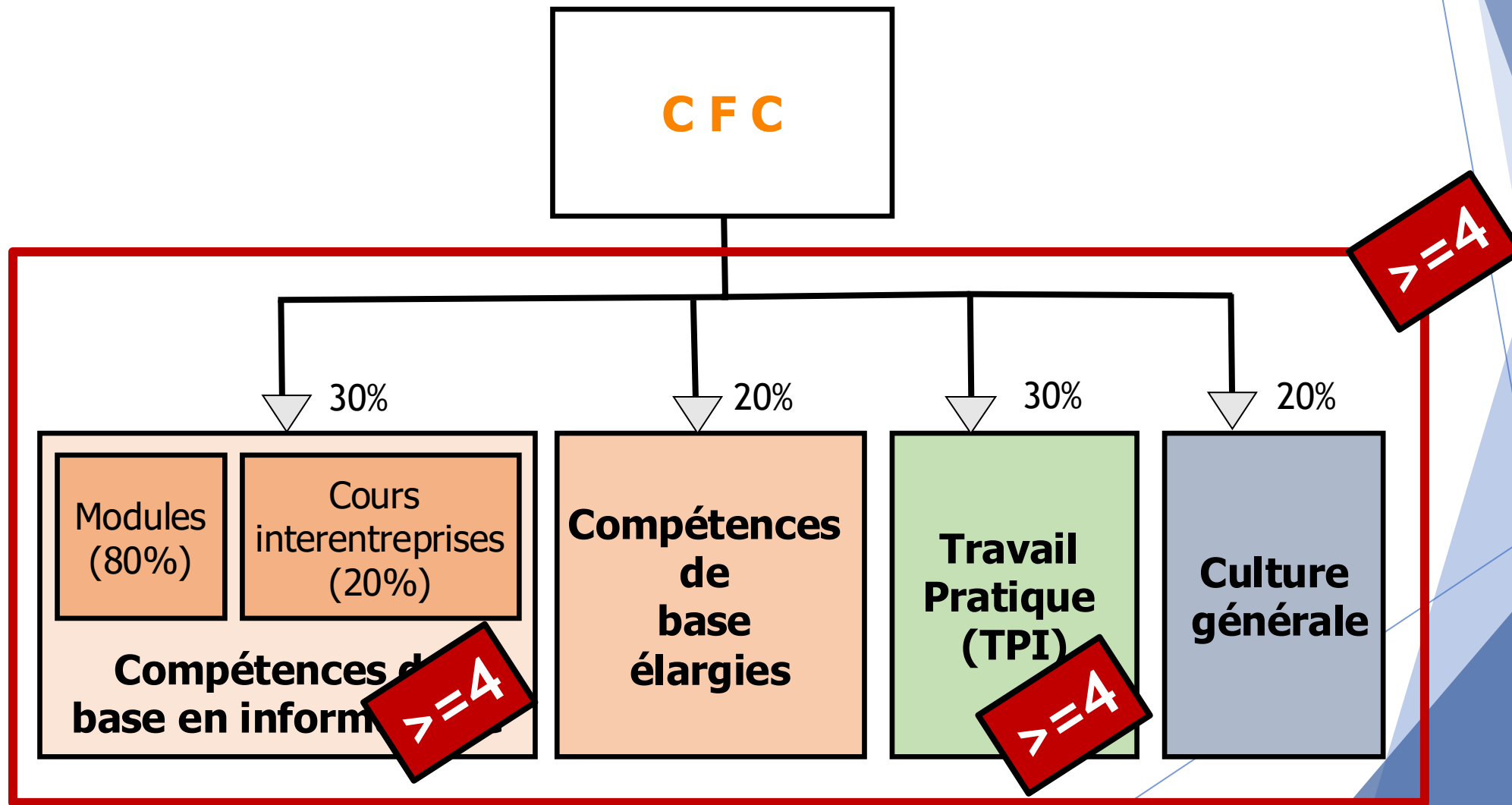
Fichiers à déposer sur ICT-JB.ch

- Ensemble des fichiers constituant le dossier papier au format PDF
 - Cahier des charges
 - Planning
 - Journal de travail
 - Rapport
 - ...
- Sources si disponibles

Non respect des directives

Les dossiers ne respectant pas les directives de mise en page seront refusés

Conditions de réussite



Sites utiles

candidats.ict-jb.ch

Grille d'évaluation / horaire / lieu de dépose des fichiers

www.ict-jb.ch

Informations générales / ce document / ...

www.osp-jb.ch

Résultats (3 états possibles) :

- ▶ non saisi (candidat visible)
- ▶ Réussi (candidat visible)
- ▶ Echec (candidat masqué)



Questions ?