



# ÉPREUVES INTERSECTORIELLES 2025

**Vade Mecum**  
MAINTENANCE



SIX RÈGLES D'OR

	<p><b>PARTAGEZ LES INFORMATIONS</b></p> <p>Communiquez sur les épreuves intersectorielles (informations sur le dispositif, copies du vade mecum,...) avec les collègues concernés et avec vos élèves !</p>
	<p><b>UTILISEZ LE VADE MECUM</b></p> <p>Dès que vous cherchez une info, regardez si la réponse n'est pas dans le vade mecum ! Il est là pour ça.</p>
	<p><b>DISTRIBUEZ LES SYLLABI</b></p> <p>N'oubliez pas de distribuer les syllabi à vos élèves !</p>
	<p><b>PRÉPAREZ VOS ÉLÈVES</b></p> <p>Pensez à contacter le Centre de compétence de votre choix pour réserver un stage de préparation pour vos élèves dès le début de l'année scolaire.</p>
	<p><b>UTILISEZ LES TESTS À BLANC</b></p> <p>Profitez des tests à blanc autant de fois que vous le voulez, dès réception des logins.</p>
	<p><b>CONTACTEZ-NOUS : <a href="mailto:TECHNIOS.TROPHIES@IFPM.BE">TECHNIOS.TROPHIES@IFPM.BE</a></b></p> <p>Infos générales &amp; administratives : 02 706 81 92</p>

### BIEN GÉRER LES ÉPREUVES INTERSECTORIELLES DANS LES ÉCOLES

## 1 INSCRIPTIONS

➔ DU 15 OCTOBRE AU 20 DÉCEMBRE 2024



## 2 RENCONTRE AVEC L'ÉQUIPE

➔ APRÈS VALIDATION DE VOTRE INSCRIPTION

L'IFPM Ouvriers vient expliquer épreuves et processus dans votre école

↳ un collaborateur vous contactera afin de fixer la date de cette rencontre

Personne ne vous a contacté ? ➔ 02 706 81 92

## 3 DATES D'ÉPREUVES

➔ THÉORIE DU 3 FÉVRIER AU 28 MARS 2025

➔ PRATIQUE DU 7 AU 18 AVRIL 2025

Nous fixons la date ensemble lors de la rencontre dans votre école

Vous nous donnez vos préférences lors de l'inscription

## 4 PRÉPARATION DES ÉLÈVES

ÉPREUVE THÉORIQUE



Questionnaires en ligne accessibles dès réception des logins jusqu'au 30 juin, de manière illimitée.

ÉPREUVE PRATIQUE



Contactez les Centres de compétence pour bloquer dès aujourd'hui votre semaine de préparation aux épreuves (voir contacts utiles).

## 1 INSCRIPTIONS

Les inscriptions sont ouvertes **du 15 octobre au 20 décembre 2024**. Comme les autres années, celles-ci se font via l'interface en ligne de l'IFPM Ouvriers. Pour y accéder, une seule adresse : [www.ifpm.be](http://www.ifpm.be). Cliquez ensuite sur la section « Enseignants », puis "Épreuves Sectorielles - Inscriptions et documents".

Il suffit alors d'entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez créé lors de la première connexion.

Il y a 2 cas de figure :

1. Vous avez déjà utilisé l'extranet cette année
  - a. Vous avez toujours votre login et votre mot de passe ?
    - ➔ Vos identifiants sont toujours valides. Il vous suffit de vous connecter et d'inscrire votre classe.
  - b. Vous avez perdu votre login et mot de passe ?
    - ➔ Identifiant : demandez qu'on vous le renvoie : [technios.trophies@ifpm.be](mailto:technios.trophies@ifpm.be)
    - ➔ Mot de passe : utilisez le lien "mot de passe oublié" sur la page de connexion
2. Vous n'avez jamais utilisé l'extranet
  - ➔ Demandez votre login et mot de passe à cette adresse : [technios.trophies@ifpm.be](mailto:technios.trophies@ifpm.be)

### **POUR QUE VOTRE INSCRIPTION SOIT VALIDÉE, VOUS DEVEZ IMPÉRATIVEMENT :**

- Indiquer au moins 3 personnes de contact différentes (direction + chef d'atelier + prof cours techniques / pratique)
- Inscrire toute la classe
- Cocher des dates d'épreuves en phase avec votre planning interne (stages en entreprise, congés, personnel disponible, etc.)

## 2 RENCONTRE AVEC L'ÉQUIPE

Après la validation de votre inscription, un collaborateur de l'IFPM Ouvriers vous contactera afin d'organiser la rencontre avec l'équipe des épreuves sectorielles.

A la date que nous aurons fixée, un représentant de l'IFPM Ouvriers viendra dans votre école expliquer le processus des épreuves, vous remettre des syllabis et fixer la date de passage de la théorie dans votre école.

## 3 DATES D'ÉPREUVES

Les épreuves se déroulent en deux temps :

- **épreuve théorique au sein de l'école, entre le 3 février et le 28 mars 2025** : l'IFPM Ouvriers viendra à la date fixée ensemble afin de présenter le secteur et de faire passer l'épreuve théorique aux participants.
- une journée d'**épreuve pratique en centre sectoriel, du 7 au 18 avril 2025**

## 4 PRÉPARATION DES ÉLÈVES

### ÉPREUVE THÉORIQUE

L'interface de préparation au test théorique sera disponible dès réception des logins. À compter de cette date, vos élèves et vous-même pourrez passer le **test théorique à blanc** jusqu'au jour de votre épreuve officielle. Profitez-en. Vos élèves peuvent aussi s'essayer au test chez eux, sans modération.

### ÉPREUVE PRATIQUE

Les Centres de compétence et le Pôle Formation Emploi sont prêts à vous accueillir afin de vous préparer aux épreuves pratiques. Notez bien que ce n'est plus l'IFPM Ouvriers qui prend en charge l'organisation de ces stages de préparation.

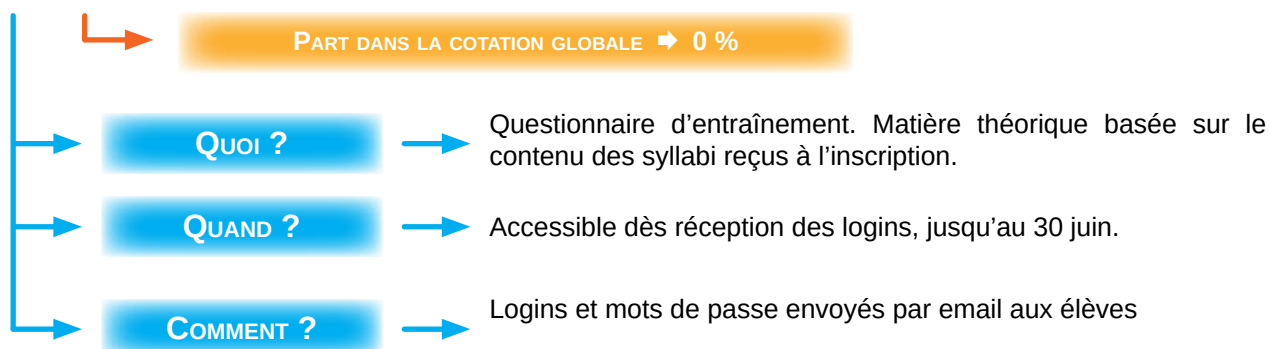
Nous vous conseillons vivement de prendre contact avec le centre le plus proche de chez vous au plus vite afin de trouver les dates qui vous conviennent (voir fiche de contacts utiles).

En matière de financement, ces stages entrent dans le cadre des politiques croisées : aucune intervention n'est demandée à l'école pour les frais de formation. Les responsables enseignement des centres partenaires vous fourniront toutes les informations utiles à ce sujet lorsque vous réserverez votre stage.

L'IFPM Ouvriers n'intervient d'aucune manière dans cette phase de préparation. Seuls les centres partenaires sont compétents à ce sujet.

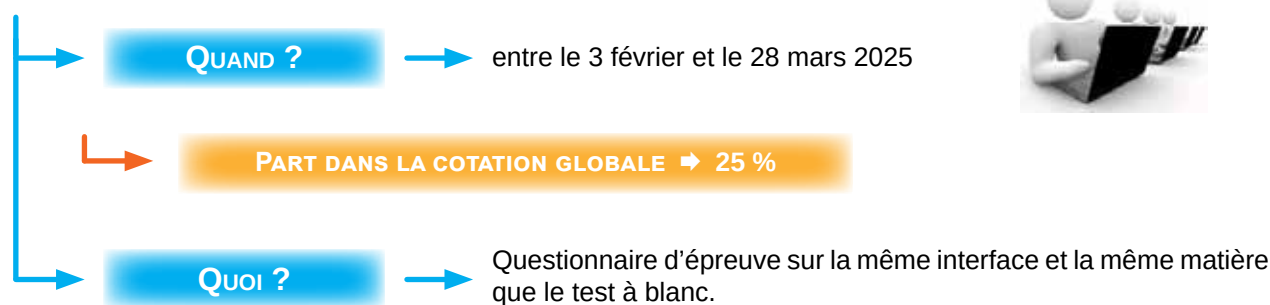
**TESTS ET ÉPREUVES**

**1 TEST À BLANC**

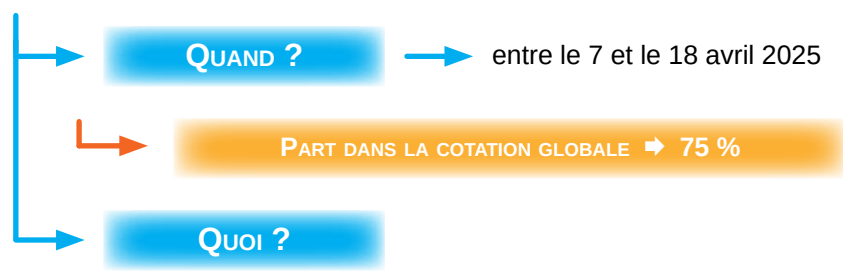




**2 DEUX JOURS D'ÉPREUVES**

**JOUR 1 → ÉPREUVE THÉORIQUE**



**JOUR 2 → ÉPREUVE PRATIQUE**



 <b>ELECTRICIEN</b>	 <b>MÉCANICIEN</b>
<p>Câblage (matin) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 30' conception de schéma</li> <li>- 3h30 de câblage</li> </ul> <p>Diagnostic de panne (après-midi)</p> <p>Matériel :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 distributeurs 5/2 monostables</li> <li>- 1 automate S7 300</li> <li>- Relais / boutons poussoirs</li> <li>- Chaîne de sécurité</li> </ul>	<p>Mécanique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 30' de rédaction de gamme opératoire de remontage</li> <li>- Remontage d'un réducteur</li> </ul> <p>Électropneumatique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réalisation du schéma du cycle en L</li> <li>- Montage et réglage, optimisation</li> <li>- Mise en service</li> </ul>

## 1 TEST À BLANC

Dès réception des logins et jusqu'au 30 juin, l'interface de testing théorique sera accessible à tous les participants aux épreuves intersectorielles (élèves et professeurs).

Ce test "à blanc" est basé sur les matières reprises dans les syllabi que chaque école reçoit à l'inscription. Le logiciel et la batterie de questions utilisés sont semblables à ceux de l'épreuve officielle.

Dès la reprise, au second semestre, l'IFPM Ouvriers enverra à toutes les écoles participantes les informations nécessaires à l'inscription de leurs élèves sur l'interface de test.

Vous aurez alors tout le loisir de passer le test avec votre (vos) classe(s) autant de fois que vous le désirez. Vos élèves pourront également s'entraîner depuis leur propre ordinateur, quand ils le veulent. Ces tests restent accessibles après les épreuves. Ils peuvent aussi être utilisés comme exercices de révision ou de remédiation.

## 2 DEUX JOURS D'ÉPREUVES

Cette année, les épreuves sectorielles se dérouleront sur deux journées **distinctes**.

### JOUR 1 ➔ ÉPREUVE THÉORIQUE

Cette première journée se déroulera en deux temps, au sein de votre école à une date convenue ensemble. Tout d'abord, tous les participants suivront une présentation du secteur de l'Industrie technologique, de ses entreprises et de ses perspectives d'emploi, dispensée par des représentants de l'IFPM Ouvriers.

Ensuite, les élèves passeront le test théorique. Celui-ci se déroulera sur la même interface et les mêmes matières que le test à blanc.

Enfin, nous effectuerons un rappel de toute la partie administrative des épreuves pratiques, à savoir l'inscription des élèves dans le centre (photocopies de cartes d'identité, encodage, etc.), la visite des installations et l'explication du matériel, des consignes de sécurité et du contenu relatifs à l'épreuve pratique.

### JOUR 2 ➔ ÉPREUVE PRATIQUE

Le deuxième jour sera entièrement consacré à l'épreuve pratique, au sein du centre sectoriel de votre choix à une date que vous avez proposée lors de l'inscription.

### CONTACTS UTILES

Vous avez une question concernant l'un de ces points ?

- L'organisation générale et le processus des épreuves
- Les modalités d'inscription
- L'état de votre inscription

**Coordination des épreuves sectorielles**

**02 706 81 92 - [technios.trophies@ifpm.be](mailto:technios.trophies@ifpm.be)**

Vous avez une question concernant l'interface d'inscription, votre login ou mot de passe ?

**Coordination des épreuves sectorielles**

**02 706 81 92 - [technios.trophies@ifpm.be](mailto:technios.trophies@ifpm.be)**

Vous désirez effectuer un stage de préparation aux journées d'épreuves intersectorielles dans un Centre de compétence, de référence ou dans un CTA partenaire ?



**Claudia Murer**

0476 71 49 13

[claudia.murer@technocampus.be](mailto:claudia.murer@technocampus.be)



**Technicity**  
**.brussels**

**Gaëtan Vandeplass**

02 340 07 80

[gaetan.vandeplass@technicity.brussels](mailto:gaetan.vandeplass@technicity.brussels)



**TECHNIFUTUR**  
**Frédéric Moës**

04 382 45 23

[frederic.moes@technifutur.be](mailto:frederic.moes@technifutur.be)

#### CTA - Région Bruxelloise

➔ **CTA Robot., Pneuma., Automates**

**AR Serge Creuz**

[co.cta@sergecreuz.be](mailto:co.cta@sergecreuz.be)

➔ **CTA Électricité froid & hydraulique**

**Inst. Arts & Métiers**

02 279 51 42

[ctaiam@brucity.education](mailto:ctaiam@brucity.education)

#### CTA - Province de Liège

➔ **CTA Automation**

**Inst. St-Laurent**

(François PIRLET)

04 287 04 52

[cta.industrie.liege@cfwb.be](mailto:cta.industrie.liege@cfwb.be)

#### CTA - Province du Hainaut

➔ **CTA Mécanique appliquée**

**Université du Travail Charleroi**

(Michaël MAGEREN)

071 53 12 03

[cta.industrie.charleroi@cfwb.be](mailto:cta.industrie.charleroi@cfwb.be)

➔ **CTA Maintenance équip. éner.**

**I.T.L. Ath (Benoit GOEMAERE)**

068 26 88 90

[contact@itl-cta.be](mailto:contact@itl-cta.be)

#### CTA - Province du Luxembourg

➔ **CTA Maintenance syst. autom. ind.**

**Inst. Arts & Métiers Virton**

063 58 89 20

[cta@pierrard.be](mailto:cta@pierrard.be)



## APPLICATION

Le présent règlement ne se substitue en aucun cas au règlement d'ordre intérieur propre au Centre de compétence dans lequel vous effectuez votre stage et/ou votre épreuve. Il s'y ajoute en complément spécifique dans le cadre des épreuves (inter-)sectorielles. Il est valable pour les élèves inscrits dans le processus et pour la durée des deux jours d'épreuve (J1 et J2).

## INSCRIPTIONS

Les inscriptions aux épreuves (inter)sectorielles sont ouvertes aux profils suivants :

- **Soudeurs :**
  - o 6ème professionnelle en Soudage
  - o 7ème Chaudronnerie
  - o 7ème Complément en soudage sur tôles et tubes
  - o 7ème CEFA
  - o 3ème Formation PME Métalliers soudeurs
  
- **Usineurs :**
  - o 6ème TQ Usinage
  - o 7e Complément en productique
  
- **Maintenance industrielle (Electricien automatique OU Mécanicien automatique) :**
  - o 6ème Electriciens-automaticiens
  - o 6ème Electriciens-automaticiens
  - o 7ème Maintenance des systèmes automatisés industriels
  - o 7ème Maintenance des équipements techniques
  - o 7ème CEFA

## HORAIRES

La journée d'épreuve pratique (J2) se déroule :

- de 8h00 à 16h30 pour Technifutur® ;
- de 8h00 à 16h30 pour TechnoCampus ;
- de 8h00 à 16h30 pour Technicity.Brussels.



## RETARD

Tout retard sera répercuté sur le temps attribué à chaque élève pour l'épreuve sectorielle. Concrètement, s'il est prévu une durée de 3h pour une épreuve, l'élève arrivé 30 minutes en retard ne disposera que de 2h30 pour arriver au bout du processus. Aucun prolongement de l'épreuve ne sera admis.

## DÉSISTEMENT

Si une classe devait se désister moins de 30 jours calendrier avant la tenue de son épreuve sectorielle, il lui sera réclamé le paiement d'indemnités dont le montant sera fixé par le Comité de suivi IFPM-Enseignement, regroupant des responsables de chaque réseau d'enseignement ainsi que des représentants du cabinet du ministre compétent.

## ABSENCE OU COMPORTEMENT INAPPROPRIÉ

Toute absence ou comportement inapproprié (dégradation de matériel, non-respect des consignes, tricheries,...) d'un élève ou d'un adulte accompagnant pourra donner lieu, selon l'appréciation du centre qui les accueille, à la disqualification et à l'arrêt du stage/de la remédiation de la ou des personne(s) concernée(s).

## ÉQUIPEMENT

Lors de la journée d'épreuve pratique (J2), tous les élèves participants doivent **impérativement** se munir de leur équipement de sécurité de base, sans quoi l'élève concerné ne pourra pas participer à l'épreuve.

L'équipement de sécurité obligatoire est le suivant :

- a. **Soudeurs** : chaussures de sécurité, vêtements de travail en coton (ignifuge), casque de soudage, lunettes de sécurité, gants de soudage.
- b. **Usineurs** : chaussures de sécurité, vêtements de travail (pantalons + veste ou salopette) et lunettes.
- c. **Mécaniciens automaticiens** : chaussures de sécurité, vêtements de travail (pantalons + veste ou salopette).
- d. **Électriciens automaticiens** : chaussures de sécurité.

## PRÉSENCE DES ENSEIGNANTS

Les professeurs ne sont **en aucun cas** admis dans l'atelier **le jour de l'épreuve pratique**. La seule exception à cette règle concerne les professeurs qui souhaitent utiliser notre épreuve sectorielle comme épreuve intégrée. Dans ce cas, la demande doit être spécifiquement faite par écrit via [technios.trophies@ifpm.be](mailto:technios.trophies@ifpm.be), au plus tard 30 jours calendrier avant la participation de la classe aux épreuves.

Si la demande est acceptée, le(s) professeur(s) concerné(s) auront le droit d'assister aux épreuves de leur classe en qualité d'observateur. Ils ne pourront en aucun cas intervenir dans l'évaluation de l'épreuve ou interagir de quelque manière que ce soit avec leurs élèves. Un représentant de l'IFPM se rendra systématiquement dans les Centres de compétence lors des jours d'épreuves pour s'assurer du bon respect de ce point de règlement. Le non respect de cette règle entraînera l'exclusion des épreuves sectorielles.

## REPAS DE MIDI

Les repas de midi des élèves et des professeurs sont pris en charge par l'IFPM Ouvriers pour les deux jours d'épreuve. Les modalités de commande des repas sont propres à chaque Centre de compétence et doivent être respectées. Renseignez-vous à l'accueil du centre à votre arrivée.

## CONFIDENTIALITÉ

Les résultats des épreuves finales resteront confidentiels jusqu'à la cérémonie de remise des brevets des épreuves (inter-)sectorielles. Il est donc formellement interdit à tout formateur de divulguer quelle qu'information que ce soit concernant la réussite ou l'échec des élèves participants. Toute tentative d'obtention d'informations de ce type par un professeur ou par un élève pourra donner lieu à une exclusion.

## LITIGES

En cas de litige, seul l'IFPM Ouvriers, via son Comité de Gestion Sud, sera compétent. Lui seul pourra statuer en dernier recours des sanctions qui s'imposeront.

## PANDÉMIE

L'organisation des épreuves inter-sectorielles 2023 reste dépendante de la situation sanitaire. Selon l'évolution de la situation, l'IFPM Ouvriers se réserve le droit d'adapter voire de supprimer les épreuves prévues afin de se conformer au protocole sanitaire mis en place par les autorités. Chaque intervenant veillera au respect des mesures sanitaires en vigueur au moment du passage des épreuves. Nous vous invitons dès lors à vous renseigner auprès du centre de compétence que vous avez choisi afin de connaître les règles à suivre.

L'équipe de l'IFPM Ouvriers