

Mise au concours

# « Best Thesis Award 2025 – Technologie environnementale »



SWISSMEM | Secteur industriel Technologie environnementale

Vous rédigez un mémoire de Bachelor ou de Master dans une haute école dans le domaine du génie de l'environnement ?

Alors postulez au « Best Thesis Award 2025 – Génie de l'environnement » !

Le secteur industriel de Swissmem pour le génie de l'environnement décerne le « Best Thesis Award » pour des travaux de Bachelor ou de Master exceptionnels dans le domaine du génie de l'environnement.

Le prix est doté de CHF **3'000** (1er prix), **2'000** (2e prix) et **1'000** (3e prix).

L'appel est destiné aux futurs diplômés d'une université, d'une EPF ou d'une haute école spécialisée qui soumettent leur mémoire écrit au cours de cette année civile et avant la date limite de soumission.

Délai d'inscription : **8 août 2025**

Délai de soumission: **12 septembre 2025** (en cas d'admission)

**L'innovation mérite d'être récompensée !**

**Participez au « Best Thesis Award – Génie de l'environnement » !**

Le secteur industriel Swissmem pour le génie de l'environnement se réjouit de recevoir votre candidature et vous souhaite plein succès dans la réalisation de votre mémoire !

Guido Schmucki  
Président – SIS-UWT

Michael Koller  
Chef du secteur – SIS-UWT



**WE WANT YOU!**



## Inscription et informations

**Inscription** À envoyer jusqu'au **vendredi 8 août 2025**  
à : [umwelttechnik@swissmem.ch](mailto:umwelttechnik@swissmem.ch)

**Détails**

- Sujet de la thèse
- Résumé/description
- Rapport avec la technologie environnementale (en anglais)
- Nom de l'école spécialisée/haute école, institut
- Coordonnées du professeur responsable (y compris formule d'appel & titre)
- Coordonnées du candidat : prénom, nom / e-mail privé / téléphone \*

*\*De tous les diplômés impliqués (mention multiple en cas de travail de groupe)*

## Jury d'experts

Le jury d'experts est composé de représentants du milieu de la recherche ainsi que de représentants de l'industrie venant d'entreprises membres du secteur industriel Swissmem « Technologie environnementale » :

- Peter Hartmann, CEO, HFS Aqua AG
- Philipp Bader, Vice President Technology Group, Kanadevia Inova AG
- Prof. Dr. Michael Burkhardt, Institutsleiter, OST/UMTEC
- Siegfried Reithaar, Verkaufsleiter Kommunal, AIK Technik AG
- Dr.-Ing. Thomas Fundneider, Leiter Forschung & Entwicklung, Mecana AG



SWISSMEM

Umwelttechnik

# « Best Thesis Award 2025 - technologie environnementale »

Secteur industriel Swissmem « Technologie environnementale »

## Postulation

### Admission / domaines

**Admission** - Avec travail de bachelor ou de master  
- Période de mise en œuvre :  
**01.09.2024 – 31.08.2025**  
- ayant un rapport avec **la technologie environnementale du génie civil**

**Domaines** - **Gestion des matériaux**  
(déchets / incinération / recyclage)  
- **Traitement de l'eau**  
(eau fraîche / eaux usées)

Une fois la candidature acceptée, un accord NDA (Non-Disclosure Agreement) est conclu entre le jury d'experts et les participants/institut.

## Évaluation de la thèse

### Critères & pondération

1. Créativité dans la mise en œuvre, élaboration de solutions
2. Potentiel d'industrialisation (rapport entre la théorie et la technique)
3. Caractère scientifique, dérivation, qualité des recherches/sources, propre contribution
4. Qualité du travail soumis par écrit, concision, explication des sujets complexes
5. Note finale du travail de diplôme

Critère 1 : double pondération

Critère 5 : demi-pondération

Critères 2/3/4 : simple pondération

## Disclaimer

Nous garantissons le traitement des documents en toute confidentialité. La courte présentation sera mise à la disposition des membres et d'autres personnes intéressées. En aucun cas le jury d'experts n'est tenu de justifier ses décisions d'admission et d'évaluation. Tout recours par la voie juridique est exclu. Des enregistrements sonores, visuels et vidéo seront réalisés lors de l'événement. Ceux-ci sont traités, mémorisés et rendus accessibles au public.

## Soumission de la thèse (si approuvée)

### Documents en D/F/I ou E.

**Soumission** Dossiers à soumettre jusqu'au **vendredi 12 septembre 2025** au plus tard  
à : [umwelttechnik@swissmem.ch](mailto:umwelttechnik@swissmem.ch)

**Documents** - CV personne diplômée  
- Dossiers d'évaluation et note finale  
y compris signature du professeur

responsable

- Rapport complet de la thèse en format PDF
- Présentation vidéo de la thèse (*max. 5 minutes*)
- PPT présentation (*max. 5min*)\*

\* Les finalistes présenteront leur projet soumis lors de la remise des prix. Les contenus de la présentation ne doivent pas être soumis au secret professionnel !

## Remise des prix / cérémonie

### Déroulement

La remise du « **Best Thesis Award – Génie de l'environnement** » aura lieu le 26 novembre 2025 dans le cadre de AQUA Suisse à Messe Zürich, sur la Speakers Stage. Tous les participants ainsi que les personnes encadrantes seront invités à cet événement.

Les finalistes présentent leur thèse au public au moyen d'une courte présentation (*max. 5 min.*).

## Organisateur

### Secteur industriel Swissmem « Technologie environnementale »

Michael Koller, chef du secteur  
Pfungstweidstrasse 102, 8005 Zurich  
Téléphone : +41 44 384 48 27  
[m.koller@swissmem.ch](mailto:m.koller@swissmem.ch)  
[Technologie environnementale - Swissmem](#)

Pour toutes questions, veuillez contacter Monsieur Michael Koller, chef du secteur ou Monsieur Guido Schmucki, président du secteur, [g.schmucki@mecana.ch](mailto:g.schmucki@mecana.ch) ou +41 55 464 12 00.