

# Profil de Vinci

---



Réunion de démarrage  
14 décembre 2015

Site web: <http://www.polymtl.ca/devinci>

Site Moodle: **PROVIN**

# Ordre du jour

---



- Membres du comité - durée des mandats
- Historique du profil de Vinci
- Fonctionnement du comité
- Critères de sélection
- Dates pour les entrevues
- Date de la plénière

# Membres du comité 2015-2016



Approuvé à la séance du conseil académique de novembre 2015

Évaluateurs	Affiliation	Année de Mandat
Bram Adams	Génie informatique et logiciel	1 <sup>ère</sup>
Gregory de Crescenzo	Génie biomédical	1 <sup>ère</sup>
Stéphane Kena-Cohen	Génie physique	1 <sup>ère</sup>
Gérald Zagury	CGM	1 <sup>ère</sup>
Nadia Lahrici	Mathématiques et génie industriel	2 <sup>e</sup>
David Saussié	Génie électrique	2 <sup>e</sup>
Frédéric Bélanger-Ouellet	Lauréat De Vinci 2013	3 <sup>e</sup> - dernière année
Sofiane Achiche	Génie mécanique	3 <sup>e</sup> - dernière année
Fabio Cicoira (Président 2015-2016)	Génie chimique	3 <sup>e</sup> - dernière année

Les nouveaux membres du comité reçoivent un mandat de 3 ans.

Personne-ressource: Michelle Ste-Marie, Coordonnatrice à la vie étudiante

# Historique du profil de Vinci



- 22<sup>e</sup> année
- + de 345 lauréats depuis le début
  - 2005-2006 : 18 lauréats sur 42 dossiers soumis (43%)
  - 2006-2007 : 17 lauréats sur 40 dossiers soumis (43%)
  - 2007-2008 : 14 lauréats sur 36 dossiers soumis (39%)
  - 2008-2009 : 13 lauréats sur 23 dossiers soumis (57%)
  - 2009-2010 : 16 lauréats sur 26 dossiers soumis (62%)
  - 2010-2011 : 15 lauréats sur 26 dossiers soumis (58%)
  - 2011-2012 : 16 lauréats sur 31 dossiers soumis (52%)
  - 2012-2013: 16 lauréats sur 35 dossiers soumis (45%)
  - 2013-2014: 15 lauréats sur 46 dossiers soumis (32%)
  - **2014-2015 : 15 lauréats sur 41 dossiers soumis (37%)**

*Budget annuel de 30 000\$, gracieuseté de la Fondation J.A. DeSève*

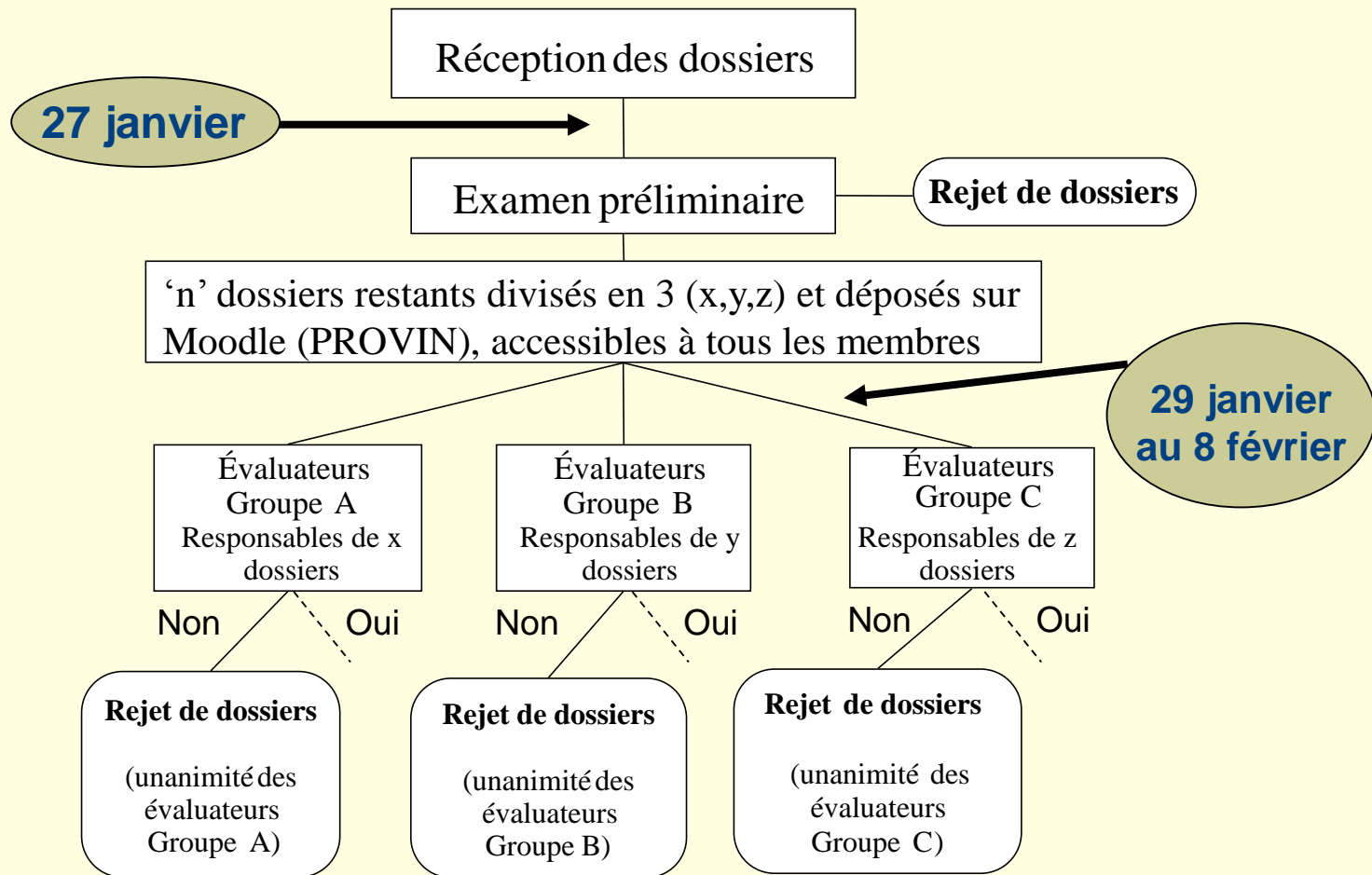
Bourse de 2 000 \$ par lauréat

# Programmes de reconnaissance de l'École



- Mention d'excellence du directeur de l'École  
(>3.5/4)
- **Le Profil de Vinci**  
(> 3.0/4 + réalisations personnelles techniques et non techniques)
- **Le Certificat Action-Poly**  
Engagement et contribution active à la vie étudiante de l'École
- **Le Profil international**  
Ouverture sur le monde ... études/stages à l'étranger ... maîtrise parlée du français et de l'anglais... Connaissance d'une 3<sup>ème</sup> langue

# Fonctionnement du comité

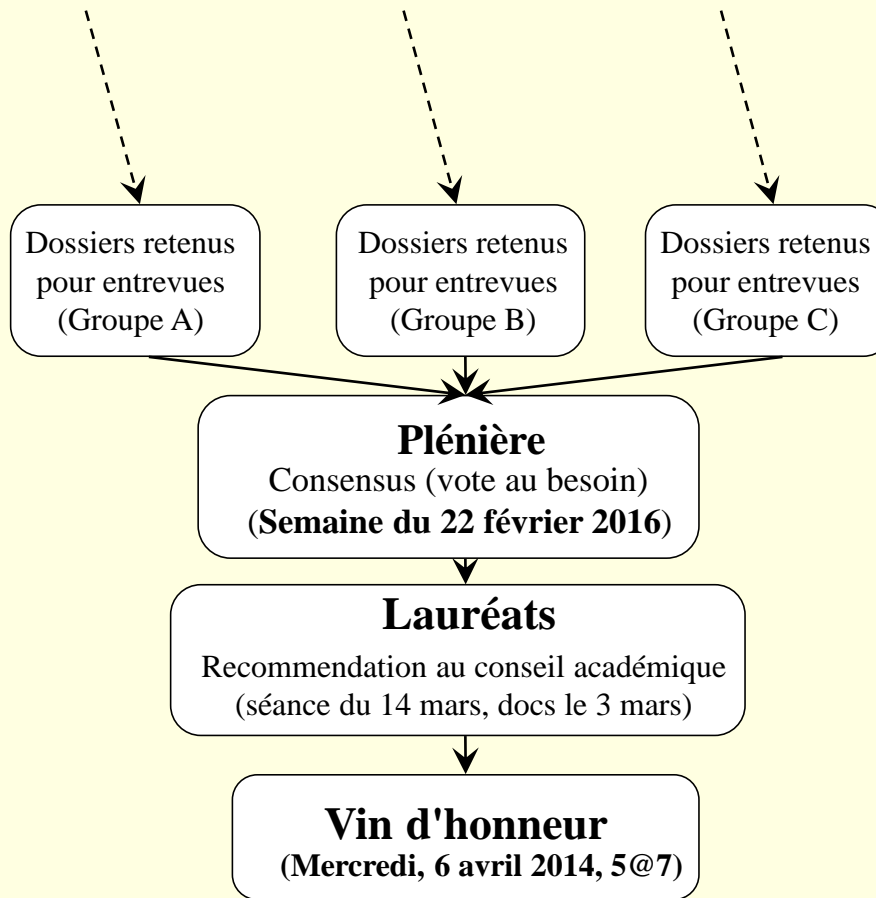


# Fonctionnement du comité



Entrevues de 20 minutes

Semaine du  
15 février



# Critères de sélection



1. Obtenir leur diplôme d'ingénieur en été 2015, en automne 2015 ou en hiver 2016\*
2. Afficher une moyenne cumulative finale d'au moins 3.0/4.0\*\*
3. *Avoir accompli au moins une réalisation technique et une réalisation non technique lors de leurs études à Polytechnique.*

Réalisations techniques, d'ordre scientifique, technologique ou professionnel, *autres que celles reconnues par le diplôme*;

Réalisations non techniques, d'ordre social, humain, culturel ou sportif, ainsi qu'en gestion, communications, entrepreneurship et sur le plan de l'ouverture internationale.

\*Les étudiants inscrits au programme Baccalauréat-Maîtrise intégré doivent avoir complété 105 crédits de cours

\*\*Les relevés de notes ne seront pas transmis aux membres du comité.



# Critères de sélection



- Le Comité de sélection recherche:
  - des pointes d'excellence,
  - un *certain équilibre* dans la diversité des réalisations,
  - des réalisations d'envergure (**intensité et durée**) à la fois de nature technique ET non technique.

# Critères de sélection



Exemple:

Nom	Dépt.	Moyenne	Réalisations:
X	Phys.	3.82	<p><u>Technique.</u> Durant 2 ans : programme d'échange double diplôme avec l'École Polytechnique de Paris (ÉPP); obtient le grand prix de l'option physique de l'ÉPP. É2002 : stage de recherche en nanotechnologie au MIT. É1998-E2000: stages technique chez ENERSYS; E2001 : stage technique chez Nortel</p> <p><u>Non technique.</u> Poly-théâtre : impliquée comme comédienne, directrice technique, trésorière, metteuse en scène. A joué dans 1 pièce présentée au Québec, en France et en Belgique. Danse : organise des activités de danse à l'école (5@7 swing, soirées swing). A réalisé le spectacle des Jeux de génie pendant 2 ans, dont 1 année comme chef de délégation. Échange étudiant au Mexique (H-2002). Engagement social pour l'environnement. Membre du CA de l'AEP.</p>

SOMMAIRE DE LA CANDIDATURE

*Profil de Vinci*



PRÉNOM, NOM : \_\_\_\_\_

GÉNIE : \_\_\_\_\_

SURVOL DU PARCOURS : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

RÉALISATION TECHNIQUES : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

RÉALISATIONS NON TECHNIQUES : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Utilisation du fichier world correspondant déposé dans Moodle.

ÉVALUATION (A+, A, A-, B+, B, B-, etc.)

Réalisations techniques : \_\_\_\_\_

Réalisations non techniques : \_\_\_\_\_

# Équipes d'évaluation



## Groupe A

Fabio Cicoira	Génie chimique	3 <sup>e</sup>
Nadia Lahrichi	Mathématiques et génie industriel	2 <sup>e</sup>
Stéphane Kena-Cohen	Génie physique	1 <sup>ère</sup>

## Groupe B

Sofiane Achiche	Génie Mécanique	3 <sup>e</sup>
Gregory de Crescenzo	Génie biomedical	1 <sup>ère</sup>
Gérald Zagury	CGM	1 <sup>ère</sup>

## Groupe C

Frédéric Bélanger-Ouellet	Lauréat 2013	3 <sup>e</sup>
David Saussié	Génie électrique	2 <sup>e</sup>
Bram Adams	Génie informatique et logiciel	1 <sup>ère</sup>

\* Responsable de la transmission des décisions des équipes à Michelle Ste-Marie

# Échéancier



- 27 janvier : date limite du dépôt des dossiers
- 29 janvier : envoi des dossiers aux membres du comité
- **29 janvier-8 février : évaluation des candidatures**
- **8-9 février: convocation des étudiants aux entrevues**
- **Semaine du 15 février : entrevues**
- **Semaine du 22 février : plénière du comité**
- **Avant le 2 mars: transmission des textes à Fabio**
- 3 mars: présentation des documents au CONSAC
- 14 mars: Présentation des lauréats au CONSAC

**Mercredi, 6 avril: réception et vin d'honneur (5@7)**

# Présentation des lauréats



## Exemple:

Bruno Blais, complète un triple diplôme obtenu entre l'École Polytechnique de Montréal et l'École Nationale Supérieure de Techniques Avancées (ENSTA) en France. Il ajoute à son parcours une formation complémentaire : « Fluid Mechanics : Fundamentals and applications », émis par un regroupement constitué de l'Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), l'École Polytechnique (X), l'École Nationale Supérieure de Techniques Avancées (ENSTA) et l'École Nationale Supérieure des Arts de Métiers (ENSAM).

Pour compléter ce parcours académique exigeant, Bruno a effectué deux stages, publiant deux articles et dépassant dans chaque cas les attentes de ses superviseurs. En plus de ceci, Bruno a trouvé le temps de s'impliquer dans plusieurs comités étudiants, en occupant entre autres le poste de Vice-Président Éducation des étudiants de génie chimique. Une fois arrivé en France, il a souvent agi en tant qu'ambassadeur pour l'École Polytechnique de Montréal et, en tant que représentant des étudiants étrangers à l'ENSTA, il a travaillé pour améliorer la préformation des étudiants admis. Bruno trouve malgré tout le temps de pratiquer la boxe anglaise, l'aïkido et de courir des marathons!

# Date de la plénière



## ■ Semaine du 22 février

JANVIER 2016							FÉVRIER 2016							MARS 2016						
Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam
					1	2														
3	4	5	6	7	8	9		1	2	3	4	5	6			1	2	3	4	5
10	11	12	13	14	15	16	7	8	9	10	11	12	13	6	7	8	9	10	11	12
17	18	19	20	21	22	23	14	15	16	17	18	19	20	13	14	15	16	17	18	19
24	25	26	27	28	29	30	21	22	23	24	25	26	27	20	21	22	23	24	25	26
31							28	29						27	28	29	30	31		

# Président futur - Recrutement



Évaluateurs	Affiliation	Année de Mandat
Bram Adams	Génie informatique et logiciel	1 <sup>ère</sup>
Gregory de Crescenzo	Génie biomédical	1 <sup>ère</sup>
Stéphane Kena-Cohen	Génie physique	1 <sup>ère</sup>
Gérald Zagury	CGM	1 <sup>ère</sup>
Nadia Lahrici	Mathématiques et génie industriel	2 <sup>e</sup>
David Saussié	Génie électrique	2 <sup>e</sup>
Frédéric Bélanger-Ouellet	Lauréat De Vinci 2013	3 <sup>e</sup> - dernière année
Sofiane Achiche	Génie mécanique	3 <sup>e</sup> - dernière année
Fabio Cicoira (Président 2015-2016)	Génie chimique	3 <sup>e</sup> - dernière année

Renouvellement de mandats pour 3 ans – trouver la relève pour 2016-2017  
Nouveau président 2016-2017 à sélectionner lors de la plénière (fin février)



# Conclusion

---



- Recommandations?
- Questions?