

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie

**Band:** 64 (1966)

**Heft:** 11

**Artikel:** Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-220788>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.11.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne

### *Nouveau plan d'études pour ingénieurs du génie rural et géomètres*

L'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne, par sa division «Ecole d'ingénieurs», prépare aux carrières d'ingénieur civil, d'ingénieur mécanicien, d'ingénieur électricien, d'ingénieur physicien, d'ingénieur chimiste et de géomètre. Les candidats de cette dernière section reçoivent actuellement une formation en six semestres.

Or, d'une part les tâches confiées à cette profession augmentent et sont toujours plus urgentes, et d'autre part les méthodes de travail évoluent; l'électronique, l'automatisme en particulier, permettent une exécution plus rapide et plus rationnelle des plans et projets. La profession s'organise et doit disposer de toujours plus d'hommes capables de résoudre ces problèmes.

L'EPUL a ainsi mis sur pied, pour cet automne, *un nouveau plan d'études en huit semestres* (l'ancien plan d'études en six semestres étant supprimé). Les candidats recevront, après examens, le grade d'*ingénieur du génie rural* et de *géomètre*. Ils pourront encore, après le stage réglementaire d'un an, obtenir, devant la Commission fédérale d'examen, la patente d'ingénieur géomètre.

Cette nouvelle formation est orientée tout spécialement dans les domaines suivants:

*Mensuration cadastrale*: photogrammétrie, en particulier établissement de plans cadastraux à un rythme suffisamment rapide pour que l'on puisse toujours disposer de plans à jour malgré les bouleversements apportés par la construction (bâtiments, routes).

*Remaniements parcellaires*: agricoles, urbains. En effet la construction d'ouvrages tels que les autoroutes, notamment, nécessite l'aménagement rapide et rationnel d'un nouvel état de propriété.

*Aménagement du territoire*: étude de plans d'extension, plans de zones, plans de quartiers, plans d'alignement des constructions.

*Génie rural*: réseau de dévestitures, assainissement agricole et drainage, irrigation, protection contre l'érosion et le ravinement par les eaux, correction de rivières, etc.

*Technique municipale*: tous les problèmes de l'équipement de la cité, soit: *adduction d'eau*, captages, réservoirs, réseau d'eau potable et de défense contre l'incendie, plan directeur d'égouts, épuration des eaux usées; problème de circulation, aménagement de carrefours; construction de chaussées, etc.

Il s'agit là d'un champ d'activité particulièrement intéressant, et il est à souhaiter que nombreux seront ceux qui, profitant de la possibilité qui leur est donnée d'obtenir une formation complète à l'EPUL, choisiront cette carrière d'*ingénieur rural et géomètre*.