**ParisTech**

**www.paristech.fr/index.php/eng/ParisTech**

Общая информация:

ParisTech – это ассоциация Высших Школ Франции, созданная для развития совместных образовательных, исследовательских и инновационных проектов в таких сферах, как наука, новые технологии и управление.

* Состоящая из двенадцати самых престижных школ Парижского региона, ParisTech славится своими интернациональными связями в области образования и научных исследований.
* Двумя основными принципами ParisTech являются: традиционное французское высшее образование, как во Франции, так и за границей и мультидисциплинарный подход в образовании и исследованиях.
* Расположенные на территории трех кампусов (Париж, Саклэ и Марн-ля-Валле), школы-члены ParisTech являются активными участниками и гармонично дополняют друг друга, охватывая все области современной инженерной науки.

ParisTech в цифрах:

* 20 тысяч студентов
* 200 тысяч выпускников
* 100 компаний-партнеров
* 130 лабораторий
* 2900 научных сотрудников
* 21 магистерская программа в пяти различных областях
* 71 договор о совместных исследованиях

Участники:

**AgroParisTech** – высшее учебное заведение, лидер в области развития окружающей среды и экологии.

*Специализация:* аграрные ресурсы и леса, окружающая среда, агропромышленная трансформация, биотехнологии, питание, здоровье, предупреждение санитарных рисков, защита окружающей среды, устойчивое развитие.

[www.agroparistech.fr/Presentation-of-AgroParisTech.html](http://www.agroparistech.fr/Presentation-of-AgroParisTech.html)

**Arts et Métiers ParisTech** – инженерная школа, целью которой является подготовка специалистов в области машиностроения, электроэнергетики и промышленного машиностроения.

*Специализация:* механика, биомеханика, материаловедение, производственные процессы, энергетические системы, дизайн, индустриализация, риски и управление предприятием.

[www.ensam.eu/en/](http://www.ensam.eu/en/)

**Chimie ParisTech** – учебное заведение, один из мировых лидеров образования и исследований в области химии.

*Специализация:* материалы и технологии в энергетической сфере (атомная энергетика, солнечная энергия, оптика и квантовая информация); методы электрохимического хранения энергии, информации; биоматериалы; биохимия; фармакохимия; молекулярная химия.

[www.chimie-paristech.fr/en/chimie-paristech-english/](http://www.chimie-paristech.fr/en/chimie-paristech-english/)

**Ecole des Ponts ParisTech** – готовит инженеров в области механики сплошных сред, материаловедения, физики, транспортных сетей, гидравлики и т.д, а также дает базовые знания в сфере социальных наук и экономики в области устойчивого развития, урбанизации, транспорта.

*Специализация:* материалы и структуры, транспортные системы, экономика, управление и финансы, окружающая среда.

[www.enpc.fr/en](http://www.enpc.fr/en)

**Ecole Polytechnique** – школа формирующая высшие руководящие кадры для государственной службы и частных компаний, а также научные кадры в условия многодисциплинарной подготовки.

*Специализация:* биология, экономика, информатика, химия, математика и прикладная математика, механика, физика.

[www.polytechnique.edu/jsp/accueil.jsp?CODE=36392593&LANGUE=1](http://www.polytechnique.edu/jsp/accueil.jsp?CODE=36392593&LANGUE=1)

**ENSAE ParisTech** – школа на стыке инженерных и экономических наук, подготавливающая кадры в области экономики и статистики.

*Специализация:* актуария, анализ рынков и финансов предприятия, численные финансы, анализ рисков, численные методы и социальные науки, прогнозирование и экономическая политика, статистика.

[www.ensae.fr/ensae\_engl/](http://www.ensae.fr/ensae_engl/)

**ENSTA ParisTech –** высшая инженерная школа, готовящая специалистов реализующих разработку, развитие и управление сложными индустриальными комплексами.

*Специализация:* химия, электроника и информатика, прикладная математика, механика, прикладная оптика, прикладная экономика.

[www.ensta-paristech.fr/en](http://www.ensta-paristech.fr/en)

**ESPCI ParisTech –** высшая школа, предоставляющая своим студентам универсальное образование в области математики, физики, химии и биологии, а также базовые знания устройства предприятия.

*Специализация:* биология, химия, физика мягкого вещества, физика конденсированного состояния, волновая физика, электромагнетизм, прикладная математика.

[www.espci.fr/en/](http://www.espci.fr/en/)

**HEC Paris** – высшее учебное заведение при Торговой Палате Парижа.

HEC Paris – это первая французская школа коммерции, имеющая аккредитацию AMBA, EQUIS и AACSB.

*Специализация:* финансы, управление персоналом, менеджмент, маркетинг, стратегия, экономика предприятия

<http://www.hec.edu/>

**Institut d'Optique Graduate School** – инженерная школа, специализирующаяся в области оптики и ее приложениях в индустрии и науке.

*Специализация:* физика и оптика, фотоника, электроника, информационные технологии, менеджмент и инновации.

[www.institutoptique.fr/en](http://www.institutoptique.fr/en)

**MINES ParisTech** – инженерная школа готовящая специалистов в области индустрии, особенно в области энергетики и природных ресурсов.

*Специализация:* науки о Земле и окружающей среде, энергетика, материалы, экономические и социальные науки.

[www.mines-paristech.eu/](http://www.mines-paristech.eu/)

**Télécom ParisTech** – высшая школа, предоставляющая широкий спектр знаний в областях информационных и коммуникационных технологий.

*Специализация:* телекоммуникации и электроника, сети и информатика, обработка сигналов и изображений, экономические и социальные науки.

[www.telecom-paristech.fr/eng/training-innovating-in-a-digital-world.html](http://www.telecom-paristech.fr/eng/training-innovating-in-a-digital-world.html)