Apèsi sou Pwogram eta
a apwouve (dapre chapit 74 la)

# Teknoloji nan jeni

**Enjenyè sa yo, yo toujou ap rechèche yo, itilize matematik ak syans pou pwopoze solisyon nan domèn espesyalize tankou, elektrisite, mekanik, wobotik, konpyoutè, konstrisyon ak fabrikasyon.**

## Kisa etidyan yo aprann ak fè

Pwogram teknoloji nan jeni yo konbine eksplorasyon akademik avèk fòmasyon teknik e eksperyans pratik. Teknoloji ap chanje tout tan, e se pousa pwogram yo mete aksan sou pwosesis konsepsyon jeni an– sa mande analiz, rezoud pwoblèm ak devlope solisyon. Yo mete aksan sou konesans nan lojisyèl konpyoutè, kapasite nan kominikasyon, ak anpil etik nan travay, pandan etidyan yo ap fè eksperyans nan teknik ki nesesè pou reyisi pi devan nan karyè yo.

Gen diferan pwogran teknoloji, nan jeni ki ka ofri explorasyon apwofondi, nan domèn jeni espesifk, men tou yo bay etidyan yo anpil opsyon, pou yo ka fè chwa sa yo vle al kontinye nan nivo inivèsite. Pami egzanp yo, gen jeni nan ayewospas, jeni biyolojik, jeni sivil, jeni jeyofizik ak anviwonman, jeni elektrik ak mekanik, elektwonik, wobotik ak achitekti.

Li obligatwa pou etidyan ki diplome nan jeni yo ranpli menm gwo estanda akademik yo tankou, elèv parèy yo ki nan lòt  pwogram lekòl segondè yo (high school). Se Eta Massachusetts la ki etabli estanda sa yo. Selon jan yo defini l, pwogram jeni an depann anpil sou travay akademik nan matematik, syans enfòmatik, fizik ak lòt syans yo.

## Lisans ak sètifikasyon

Pwogram yo prepare etidyan yo pou resevwa plizyè sètifika endistri a rekonèt, epi etidyan yo anjeneral ap gentan genyen yonn oswa plizyè nan sètifika sa yo, avan yo diplome nan lekòl segondè (high school).

- 10 zè - Jeneral, dapre OSHA
- Lego "Mindstorm"
- VEX (RobotC)
- Desen avèk èd lojisyèl enfòmatik :  AutoDesk Inventor, Solidworks

## Opsyon apre lekòl segondè (High School)

Pwogram eta a apwouve yo (dapre Chapit 74 la) bay fòmasyon presis yo egzije pou yon djòb nivo debitan. Men kèk opòtinite, nan karyè ki posib, pou moun ki diplome nan jeni, epi kijan yo ka reyalize sa.

### Diplòm lekòl segondè (Diplòm High School)

- Teknisyen elektrik / elektwonik
- Teknisyen aparèy wobo
- Detektè endistriyèl ak Teknisyen pou enstriman

### Diplòm nivo mwayen (Associate Degree) (2 zan)

- Teknisyen nan jeni fabrikasyon/endistriyèl
- Teknisyen responsab pou asirans kalite
- Moun k ap pwograme wobo

### Diplòm nivo lisans (Bachelor's Degree) (4 tran inivèsite)

- Enjenyè elektwonik
- Enjenyè mekanik
- Enjenyè sivil
- Achitèk
- Enjenyè nan ayewospas

**Kesyon pou w poze yon pwogram w ap panse antre ladan l**

1. **Ki eksperyans travay ou ofri etidyan yo - nan lekòl, oswa avèk yon anplwayè ?**
2. **Ki pwochen etap ki kouran pou diplome nan pwogram sa a, epi ki sipò ou ba yo, pou yo atenn etap sa yo ?**

**Aprann konnen ki diferans ki genyen ant pwogram eta a apwouve yo (dapre chapit 74) e pwogram nan lokalite a :**

http://www.doe.mass.edu/ccte/cvte/cte-families/state-vs-local.html