



## DESCRIPTION DE TÂCHES

### 1. IDENTIFICATION DE L'EMPLOI

Titre de l'emploi : <b>Technicien R&amp;D</b>	Supérieur immédiat : <b>Directeur, Division des composants fusionnés</b>
Département : <b>R&amp;D</b>	Date de mise à jour : <b>2007AV10</b>

### 2. SOMMAIRE DE L'EMPLOI

Développement et du prototypage des structures FBT (Fused-Biconical Tapers)

### 3. DESCRIPTION DES TÂCHES

Tâches	%
• Participer au développement des prochaines générations de composants optiques tout-fibres.	60
• S'assurer du bon fonctionnement des montages de prototypages.	20
• Support à la production sur les montages de fabrications.	10
• Travail de recherche scientifique en laboratoire	10

### 4. CONDITIONS PARTICULIÈRES À L'EMPLOI

- grande dextérité manuel

### 5. EXIGENCES

**Scolarité :** Diplôme collégial en technologie physique ou toute autre formation pertinente.

**Expérience :** 2 à 5 années d'expérience dans un environnement de recherche industriel.

**Connaissances :** Connaissance en optique, **optique guidée et fibre optique**, familier dans un environnement manufacturier.

**Habilités :** Autonomie, débrouillardise, minutie et grande dextérité, organisation, travail d'équipe