

## Table of Contents

- [Lab Procedures](#)
  - [Neuroimaging](#)
  - [Working with Study Participants](#)
  - [Psychophysics](#)
  - [Publishing](#)
- [Guides and Tutorials](#)
  - [Neuroscience Topics](#)
  - [Statistics](#)
  - [Programming & Software](#)
  - [Open data sets](#)

# Lab Procedures

---

## Neuroimaging

[MRI](#)

[NIRS](#)

---

## Working with Study Participants

[VT Human Subjects Protections training](#)

---

## Psychophysics

### Stereoscopic Displays

[Stereograms using Psychtoolbox](#)

[The lab's stereo display hardware](#)

---

## **Projection Displays**

[DLP projector details](#)

---

## **Publishing**

[Publishing resources](#)

---

# **Guides and Tutorials**

---

## **Neuroscience Topics**

[Learning cerebral cortex anatomy](#)

[Importance of color in face perception](#)

[Holism, Familiarity and Capgras](#)

[Crowd sourcing experimental data](#)

[Retinotopy](#)

---

## **Statistics**

[linear mixed effects regression](#)

---

## Programming & Software

### Science & Math

[MATLAB](#)

[GNU Octave](#)

[R](#)

[PLS](#)

[MarsBar](#)

### Moving, editing and backing up files

[awk and sed](#)

[bash](#)

[emacs](#)

[git](#)

[ImageMagick](#)

[Editing PDF Documents](#)

### System administration

[VirtualBox](#)

### Tutorials

[Software tutorials on lynda.com](#)

## Open data sets

### Image data sets

[Face data sets](#)

From:

<http://visneuro.psyc.vt.edu/> - **Visual Neuroscience**

Permanent link:

<http://visneuro.psyc.vt.edu/doku.php?id=resources:resources>



Last update: **2019/05/22 16:08**